SAMSUNG

BD-H5500

# Blu-ray™ Disc Player

## user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

ENGLISH

# Safety Information

## Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

| | **CAUTION**<br>RISK OF ELECTRIC SHOCK<br>DO NOT OPEN | |
|---|---|---|
| This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury. | **CAUTION**: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. | This symbol indicates important instructions accompanying the product. |

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

### WARNING

To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

### CAUTION

Blu-ray Disc Player USES AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE Blu-ray Disc Player CORRECTLY AS INSTRUCTED.

### CAUTION

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.
USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This product satisfies CE regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment.
To prevent electromagnetic interference with electric appliances, such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

### IMPORTANT NOTE

The mains lead on this equipment is supplied with a molded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug.
If it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used.

Never use the plug with the fuse cover omitted if the cover is detachable. If a replacement fuse cover is required, it must be of the same colour as the pin face of the plug. Replacement covers are available from your dealer.

If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance.

However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains jack, as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord.

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

The product unit accompanying this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties.

### CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**CAUTION :**

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

## Precautions

### Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.
Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

## Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping

  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
  - Do not keep in direct sunlight.
  - Keep in a cool ventilated area.
  - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

## Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- If you move your player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the player, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

## Using the 3D function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches.
  If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (Such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.).
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the player's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The player outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46-inch screen, stay 138 inches (11.5 feet) from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the player is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This player does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

## Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

# Contents


**SAFETY INFORMATION**

Warning ..... 2
Precautions ..... 2
Disc Storage & Management ..... 3
Handling Cautions ..... 3
Using the 3D function ..... 3
Copyright ..... 3

**GETTING STARTED**

Before using the User Manual ..... 4
Logos of Discs the player can play ..... 5
Accessories ..... 6
Front Panel ..... 7
Rear Panel ..... 7
Remote Control ..... 7

**CONNECTIONS**

Connecting to a TV ..... 8
Connecting to an Audio System ..... 8
Connecting to a Network Router ..... 9

**SETTINGS**

The Initial Settings Procedure ..... 9
Menu Navigation ..... 9
Accessing the Settings Menu ..... 10
Display Settings ..... 10
Audio Settings ..... 11
Network Settings ..... 12
System Settings ..... 13
Language Settings ..... 14
Security Settings ..... 14
General Settings ..... 14
Support Settings ..... 14

**MEDIA PLAY**

Playing a Commercially Recorded Disc ..... 15
Playing Files on a USB Device ..... 15
Playing a Disc with User Recorded Content ..... 16
Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Blu-ray Disc Player ... 16
Controlling Video Playback ..... 17
Controlling Music Playback ..... 17
Playing Photo Contents ..... 19

**APPENDIX**

Troubleshooting ..... 19
Specifications ..... 21


# Getting Started

## Before using the User Manual

### Disc Types and Contents your player can play

| Media | Disc Type | Details |
|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray Disc<br>3D Blu-ray Disc | BD-ROM or BD-RE/-R recorded in the BD-RE format. |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing DivX, MKV or MP4 contents. |
| MUSIC | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing MP3 or WMA contents. |
| PHOTO | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing JPEG contents. |

✎ **NOTES**

- The player may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your player will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit-rate that exceeds 10 Mbps.
- Your player will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 25 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific functions, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

### Disc types your player cannot play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW (VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R for Authoring.

## Region Code

Both players and discs are coded by region.

These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is displayed on the rear panel of the player.

| Disc Type | Region Code | Area |
|---|---|---|
| Blu-ray Disc | A | North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia. |
| | B | Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand. |
| | C | India, China, Russia, Central and South Asia. |
| DVD-VIDEO | 1 | The U.S., U.S. territories and Canada |
| | 2 | Europe, Japan, the Middle East, Egypt, Africa, Greenland |
| | 3 | Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong |
| | 4 | Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean |
| | 5 | Russia, Eastern Europe, India, North Korea, Mongolia |
| | 6 | China |

## Logos of Discs the player can play

| | |
|---|---|
| Blu-ray Disc | BD-LIVE |
| 3D Blu-ray Disc | DivX |

PAL

PAL broadcast System in U.K., France, Germany, etc.

## Supported File Formats

### Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The player does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/External HDD/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your player only supports video with a frame rate under 30fps (frames per second).
- Your player only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this player.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket.
  If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your player does not support NTFS compressed files, sparse files, or encrypted files.
- You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only)

**Video File Support**

| File Extension | Container | Video Codec | Audio Codec | Resolution |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

- **Limitations**
  - Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content has a problem.
  - Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
  - Files having a higher Bit rate/frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
  - The Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- **Video decoder**
  - Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
  - Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Below 1280 x 720 : 60 frames max
    Above 1280 x 720 : 30 frames max
  - Does not support GMC 2 or higher
- **Audio decoder**
  - Supports WMA 7, 8, 9 and STD
  - Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.
  - AAC: Max sampling rate: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
    Max bit rate: 320kbps

### ■ Supported DivX subtitle file formats

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **NOTES**

- Playback of some DivX, MKV or MP4 file may not be supported depending on their video resolution and frame rate.

### Music File Support

| File Extension | Container | Audio Codec | Support Range |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Bit rates - All bit-rates from 5kbps to 355kbps |

### Picture File Support

| File Extension | Type | Resolution |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 15360x8640 |

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This player can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the "x.v.Color" format. This player can play back AVCHD discs that use "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

✎ **NOTES**

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording condition.
  AVCHD format discs need to be finalized.
- "x.v.Color" offers a wider colour range than normal DVD camcorder discs.

## Accessories

Check for the supplied accessories shown below.

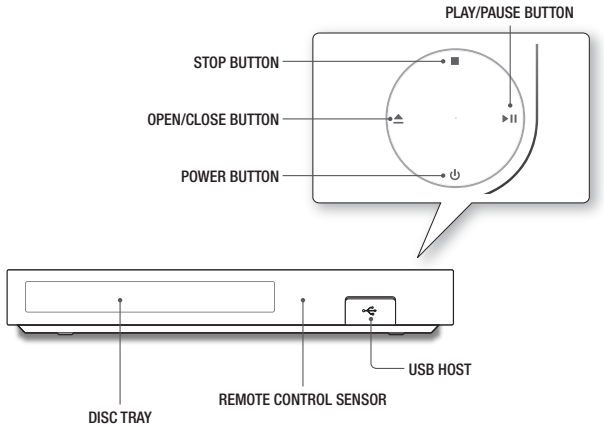
HDMI Cable

Batteries for Remote Control (AAA Size)

User Manual

Remote Control

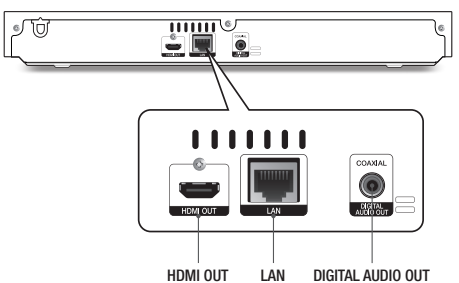
## Front Panel




### NOTES

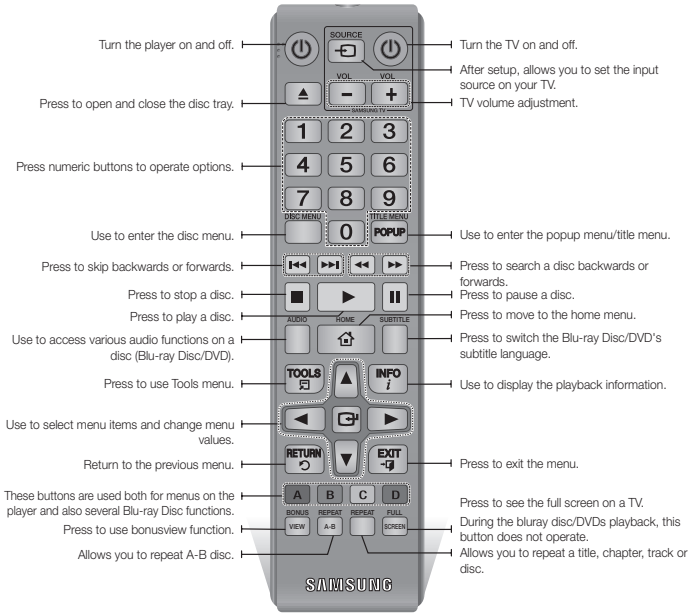
- When the player displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the player or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the button.
- You can perform software upgrades using the USB Host jack with a USB flash memory stick only.

## Rear Panel

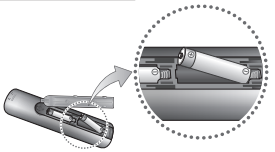



## Remote Control

### Tour of the Remote Control


Turn the player on and off.
Press to open and close the disc tray.
Press numeric buttons to operate options.
Use to enter the disc menu.
Press to skip backwards or forwards.
Press to stop a disc.
Press to play a disc.
Use to access various audio functions on a disc (Blu-ray Disc/DVD).
Press to use Tools menu.
Use to select menu items and change menu values.
Return to the previous menu.
These buttons are used both for menus on the player and also several Blu-ray Disc functions.
Press to use bonusview function.
Allows you to repeat A-B disc.
Turn the TV on and off.
After setup, allows you to set the input source on your TV.
TV volume adjustment.
Use to enter the popup menu/title menu.
Press to search a disc backwards or forwards.
Press to pause a disc.
Press to move to the home menu.
Press to switch the Blu-ray Disc/DVD's subtitle language.
Use to display the playback information.
Press to exit the menu.
Press to see the full screen on a TV.
During the bluray disc/DVDs playback, this button does not operate.
Allows you to repeat a title, chapter, track or disc.
SOURCE
VOL
VOL
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
AUDIO
HOME
SUBTITLE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
BONUS VIEW
REPEAT A-B
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG

### Installing batteries



### NOTES

- If the remote does not operate properly:
  - Check the polarity (+/–) of the batteries.
  - Check if the batteries are drained.
  - Check if the remote sensor is blocked by obstacles.
  - Check if there is any fluorescent lighting nearby.

### ! CAUTION

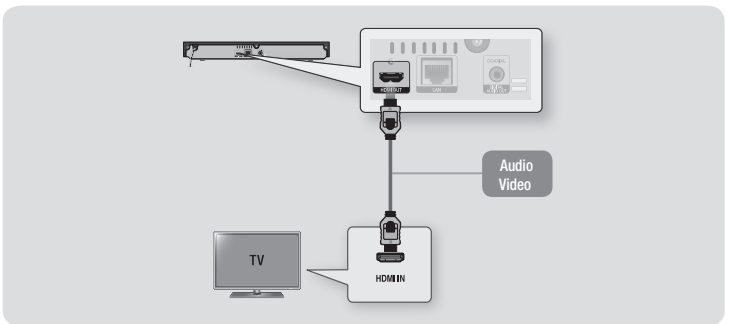
- Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

# Connections

## Connecting to a TV

Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.




✎ NOTES

- If you use an HDMI-to-DVI cable to connect to your display device, you must also connect the Digital Audio Out on the player to an audio system to hear audio.
- An HDMI cable outputs digital video and audio, so you don't need to connect an audio cable.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- When you connect the player to your TV using the HDMI cable or to a new TV, and then turn it on for the first time, the player automatically sets the HDMI output resolution to the highest supported by the TV.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set HDMI Deep Colour to Off in the menu.
- To view video in the HDMI 720p, 1080i, or 1080p output mode, you must use a High speed HDMI cable.
- HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.

## Connecting to an Audio System

You can connect the Blu-ray player to an audio system using one of the methods illustrated below.

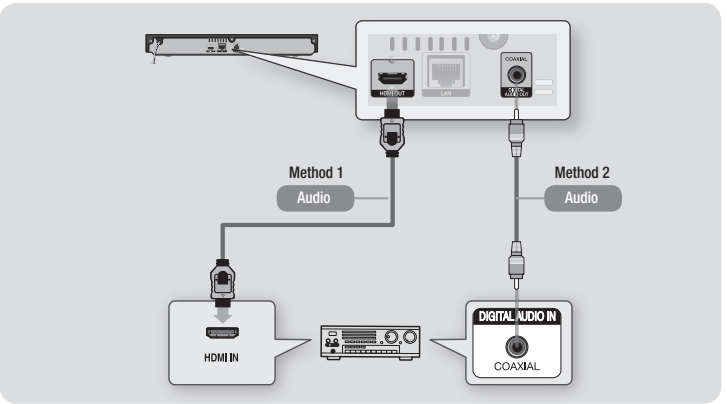
- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.

### Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your receiver.
- Best quality (Recommended)

### Method 2 Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or a DTS decoder

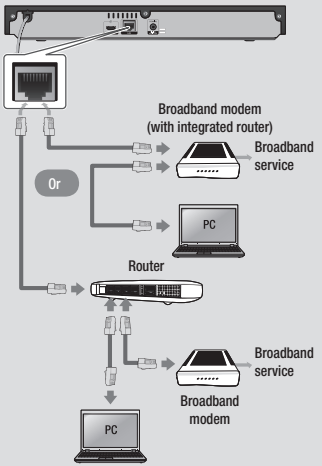
- Using a digital Coaxial cable (not supplied), connect the Coaxial Digital Audio Out jack on the product to the Digital Coaxial In jack of the receiver.
- Good quality
- You will hear sound only through the front two speakers with Digital Output set to PCM.



## Connecting to a Network Router

You can connect your player to your network router using one of the methods illustrated below. To use the DLNA network functionality, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations.

### Wired Network




✎ NOTES

- Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or your ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- DSL users, please use a router to make a network connection.

# Settings

## The Initial Settings Procedure

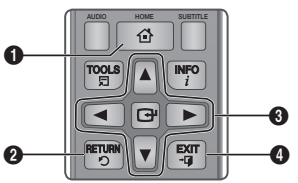
- The Home screen will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.
- After the initial settings process is complete, the panel buttons and remote control can be operated.

After you have connected the player to your TV, turn on the TV and player. When you turn on the player the first time, the player's Initial Settings screen appears on the TV. The Initial Setting procedure lets you set the On Screen Display (OSD) and menu languages, the aspect ratio (screen size), the network type, and connect the player to your network.

✎ NOTES

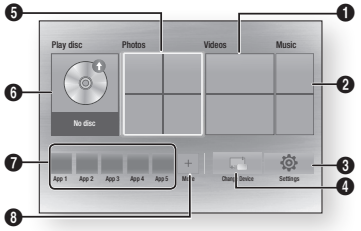
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings except as noted below.
- If you press the **BLUE (D)** button during network setup, you can access the Home menu even if the network setup is not completed yet.
- When you return to the Home menu, the full screen mode is cancelled automatically.
- If you want to display the Initial Setting screen again to make changes, press the ■ button on the top panel of the player for more than 5 seconds with no disc inserted. This resets the player to its default settings.
- After the initial settings process is complete. you can operate the HDMI-CEC function.
- If you want to use the Anynet+(HDMI-CEC) function to aid in the initial set up process, please follow the instructions below.
  1) Connect the player to an Anynet+(HDMI-CEC) compliant Samsung TV using HDMI Cable.
  2) Set the Anynet+(HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the player.
  3) Set the TV to the Initial Settings Procedure.
- If you leave the player in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 25 minutes, the power will automatically turn off.

## Menu Navigation




| | |
|---|---|
| ❶ | **HOME** Button : Press to move to the Home menu. |
| ❷ | **RETURN** Button : Return to the previous menu. |
| ❸ | **(Enter) / DIRECTION** Button : Move the cursor or select an item. Activate the currently selected item. Confirm a setting. |
| ❹ | **EXIT** Button : Press to exit the current menu. |

• Home Menu




| | |
|---|---|
| ❶ | Selects Videos. |
| ❷ | Selects Music. |
| ❸ | Selects Settings. |
| ❹ | Selects Change Device. |
| ❺ | Selects Photos. |
| ❻ | Selects Play disc. |
| ❼ | Selects applications. |
| ❽ | Selects More applications. |

✎ NOTES

- The Videos, Photos, and Music options require that you have an appropriate disc inserted into the player or a USB flash device attached to the player.

## Accessing the Settings Menu

To access the Settings menu and sub-menus, follow these steps:

1. Press the **POWER** button.
   The Home Menu appears.
2. Press the ▲▼◄► buttons to select **Settings**, and then press the ⏎ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select the desired submenu, and then press the ⏎ button.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired item, and then press the ⏎ button.
5. Press the **EXIT** button to exit the menu.

✎ NOTES

- The access steps may differ depending on the menu you selected. The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.

## Display Settings

You can configure various display options such as the TV Aspect Ratio, Resolution, etc.

### 3D Settings

Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode.

✎ NOTES

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once.
  The movie stops and the 3D mode option is de-activated.
  To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

### TV Aspect Ratio

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen size setting.

✎ NOTES

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted.

### BD Wise (Samsung TVs only)

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature.
When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/ DVDs.

✎ NOTES

- When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.
- If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you cannot use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise menu of both the player and the TV to **On**.

### Resolution

Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p or 576p/480p. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher the quality.

#### Resolution according to the output mode

• **Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback**

| Output / Setup | HDMI / connected | |
|---|---|---|
| | HDMI Mode | |
| | Blu-ray Disc | E-contents/ Digital contents |
| BD Wise | Resolution of Blu-ray Disc | 1080p |
| Auto | Max. Resolution of TV input | Max. Resolution of TV input |
| 1080p@60F (Movie Frame : Off) | 1080p@60F | 1080p@60F |
| Movie Frame : Auto (24 fps) | 1080p@24F | 1080p@24F |
| 1080i | 1080i | 1080i |
| 720p | 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p |

• DVD playback

| Output / Setup | HDMI / connected |
|---|---|
| | HDMI Mode |
| BD Wise | 576i/480i |
| Auto | Max. Resolution of TV input |
| 1080p | 1080p |
| 1080i | 1080i |
| 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p |

✎ NOTES

- If the TV you connected to the player does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" appears. If you select **Yes**, the TV's screen will go blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the ■ button on the top of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24 fps) mode.

## Movie Frame (24 fps)

Setting the Movie Frame (24 fps) feature to Auto allows you to adjust the player's HDMI output to 24 frames per second for improved picture quality.
You can enjoy the Movie Frame (24 fps) feature only on a TV supporting this frame rate. You can select Movie Frame only when the player is in the HDMI 1080p output resolution modes.

## HDMI Colour Format

Lets you set the colour space format for HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

## HDMI Deep Colour

Lets you output video from the HDMI OUT jack with Deep Colour. Deep Colour provides more accurate colour reproduction with greater colour depth.

## Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

# Audio Settings

## Digital Output

Lets you select the digital audio output format that is suitable for your TV or AV Receiver. For more details, please refer to the Digital Output Selection table.

### Digital Output Selection

| Setup | | PCM | | Bitstream (Unprocessed) | | Bitstream (Re-encoded DTS) | Bitstream (Re-encoded Dolby D) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Connection | | HDMI Receiver | Coaxial | HDMI Receiver | Coaxial | HDMI Receiver or Coaxial | HDMI supported AV receiver or Coaxial |
| Audio Stream on Blu-ray Disc | PCM | Up to 7.1ch | PCM 2ch | PCM | PCM 2ch | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby Digital Plus | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby TrueHD | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby TrueHD | Dolby Digital | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS-HD High Resolution Audio | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS-HD High Resolution Audio | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| | DTS-HD Master Audio | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS-HD Master Audio | DTS | Re-encoded DTS | Re-encoded Dolby Digital * |
| Audio Stream on DVD | PCM | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | PCM 2ch | PCM 2ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | PCM 2ch | PCM 2ch | DTS | DTS | DTS | DTS |
| Definition for Blu-ray Disc | Any | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects. | | Outputs only main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. | | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream | Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream |

* If Source Stream is 2ch, "Re-encoded Dolby D" Settings are not applied.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose a menu navigation selection, a Navigation Sound Effect may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

✎ NOTES

- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Re-encoded or Unprocessed) in the setup menu.
- If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz downsampled PCM audio even though you set PCM Downsampling to **0ff**.

## PCM Downsampling

Lets you choose to have 96KHz PCM signals downsampled to 48KHz before they are outputted to an amplifier. Choose **On** if your amplifier or receiver is not compatible with a 96KHz signal.

## Dynamic Range Control

Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby True HD audio.

- **Auto** : Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack.
  Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- **Off** : Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.
- **On** : Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.

## Downmixing Mode

Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the player downmix to normal stereo or to surround compatible stereo.

## Network Settings

Please contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic - and most are - we recommend using the Auto procedure for network setup. This is easiest and will work in the majority of cases. If it is static, you must use the manual set up procedure.

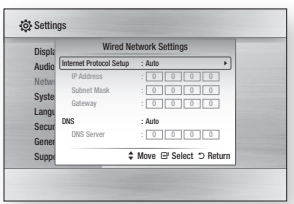
Network setup directions start below.

✎ NOTES

- This unit can only be connected to a Network via a wired connection.

## Wired Network Settings

1. In the Home menu, press the ▲▼ ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ↵ button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the ↵ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the ↵ button. The Wired Network Settings screen appears.




4. In the Internet Protocol Setup field, select Auto if it is not selected. (Press ↵ select **Auto**, and then press ↵.)
5. The Auto Function acquires and fills in the values for **IP Address**, **Subnet Mask**, etc., automatically.

✎ NOTES

- This process can take up to five minutes.

6. After the Network Function has acquired the network values, press the **RETURN** button.
7. Select **Network Test**, and then press v to ensure the player has connected to your network.
8. When the Network Test is complete, press the **RETURN** twice to return to the Main Menu.
9. If the Network Function does not acquire the network values, go to the directions for Manual Setup.

## Manual Network Settings

Before you start manual network setup, you need the network setting values.

**To enter the Network Settings into your player, follow these steps:**

1. In the Home menu, press the ▲▼ ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ↵ button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the ↵ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the ↵ button. The Wired Network Settings screen appears.
4. Select the Internet Protocol Setup field, and then press the ↵ button.
5. Press the ▲▼ buttons to select **Manual**, and then press the ↵ button.
6. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
7. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
8. When done with each field, use the ► button to move to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
9. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values in the same way.
10. Press the ▼ button to go to **DNS**.
11. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field.
12. Enter the numbers as above.

13. Press the **RETURN** button on your remote.
14. Run a Network Test to ensure the player has connected to your network.

## Network Test

Use this menu item to check whether your network connection is working or not.

## Network Status

Use to check whether a connection to a network and the Internet has been established.

## Device Name

Device Name function allows you to change player's name by selecting from device name list box.

## BD-Live Internet Connection

Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service.

- **Allow (All)** : The Internet connection is allowed for all BD-LIVE contents.
- **Allow (Valid Only)** : The Internet connection is allowed only for BD-LIVE contents containing a valid certificate.
- **Prohibit** : No Internet connection is allowed for any BD-LIVE content.

✎ NOTES

- **What is a valid certificate?**
  When the player uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the player.
- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

## Using BD-LIVE™

Once the player is connected to the network, you can enjoy various movie-related service contents using a BD-LIVE compliant disc.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the player, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
3. Select an item from various BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

✎ NOTES

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

## The DLNA Function

DLNA lets you play music, video, and photo files located in your PC or NAS on the player.

To use DLNA with your player, you must connect the player to your network.
(See page 12-13).
To use DLNA with your PC, you must install DLNA software on your PC.

If you have NAS, you can use DLNA without any additional software.

### To download DLNA software

1. Go to Samsung.com
2. Click Support, enter your player's product number in the field that appears, and then click Product.
3. On the next screen, click Get downloads under Downloads.
4. Click Software on the next page.
5. Click the icon in the DLNA line under File to start the download.

# System Settings

## Initial Settings

By using the Initial Settings function, you can set the language, Network Settings, etc.
For more information about the Initial Settings function, refer to the Initial Settings section of this user manual (See page 9).

## Quick Start

You can turn on the power quickly by decreasing the boot time.

✎ NOTES

- If this function is set to **On**, Standby power consumption will be increased.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature.
To operate this function, connect this player to an Anynet+ Samsung TV with an HDMI cable. With Anynet+ on, you can operate this player using a Samsung TV remote control and start disc playback simply by pressing the **PLAY** ( ► ) button on the TV's remote control.
For more information, please see the TV user manual.

✎ NOTES

- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
  Please refer to the user manual of your TV.
- After the product was turned off, disconnecting and connecting the power cable turns it on automatically. At the moment, it automatically turns off in about 15 seconds for re-establishing Anynet+ connection.
- For some TV products, if connected to this product with Anynet+ function, turning the TV on may display a warning popup message saying no connection was found. Still, Anynet+ connection is properly established and available to use.

## BD Data Management

Enables you to manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray disc that supports the BD-LIVE service and stored on a flash drive.

You can check the device's information including the storage size, delete the BD data, or change the Flash memory device.

✎ NOTES

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.

## DivX® Video On Demand

View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

## Language Settings

You can select the language you prefer for the On-Screen menu, disc menu, audio, and subtitles.

✎ NOTES

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

## Security Settings

The default security PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN. After you have accessed the security function for the first time, change the PIN using the Change PIN function.

## BD Parental Rating

Prevents playback of Blu-ray Discs with specific age ratings unless the 4 digit PIN is entered.

## DVD Parental Rating

This function works in conjunction with DVDs that have been assigned an age rating or numeric rating that indicates the maturity level of the content. These numbers help you control the types of DVDs that your family can watch.

Select the rating level you want to set.
For example, if you select Level 6, discs rated above 6 - Level 7 and 8 - will not play.

A larger number indicates more mature content.

## Change PIN

Change the 4-digit password used to access security functions.

### If you forget your password

1. Remove any discs.
2. Press and hold the ■ button on the top panel for 5 seconds or more.
   All settings will revert to the factory settings.

✎ NOTES

- When the factory default settings are restored, all the user stored BD data will be deleted.

## General Settings

## Time Zone

Lets you specify the time zone that is applicable to your area.

## Support Settings

## Software Upgrade

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the player's software for performance improvements or additional services.

### By Online

To upgrade By Online, follow these steps:

1. In the player's menu, go to **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
2. Select **By Online**, and then press the ⏎ button. The Connecting to Server message appears.
3. A popup message will appear if an update is available.
4. If you select **Yes**, download process started. (Never turn the player on during an upgrade.)
5. When the update is completed, the player will restart automatically.

✎ NOTES

- The upgrade is complete when the player turns off, and then turns on again by itself.
- Never turn the player off or back on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- No disc should be in the product when you upgrade the software By Online.

### By USB

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest USB software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single RUF file with the same name as the zip file.
4. Copy the RUF file to a USB flash drive.
5. Make sure there is no disc in the player, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
6. In the player's menu, go to **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
7. Select **By USB**.

✎ NOTES

- No disc should be in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.
- When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the software upgrade. It may cause the player to malfunction.
- Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB flash memory stick only.

### Auto Upgrade Notification

If you have connected the player to your network, and then set Auto Upgrade Notification on, the player automatically notifies you when a new software version is available for the player.

To set Auto Upgrade Notification on, follow these steps:

1. Select **Auto Upgrade Notification**, and then press the ↵ button.
2. Use the ▲▼ buttons to select **On**, and then press the ↵ button.

If there is a new software version available, the player notifies you with a popup message.

1. To upgrade the firmware, select **Yes** in the Pop-up. The player turns off automatically, then restarts, and begins the download. (Never turn the player on or off manually during an upgrade.)
2. The update progress popup appears.
3. When the update is completed, the player will restart automatically.

✎ NOTES

- The upgrade is complete when the player turns off, and then turns on again by itself.
- Never turn the player off or on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during software upgrade.

### Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your player.

### Terms of Service Agreement

Lets you view the general disclaimer regarding third party contents and services.

### Reset

Returns all settings to their factory defaults except for the network settings.

# Media Play

## Playing a Commercially Recorded Disc

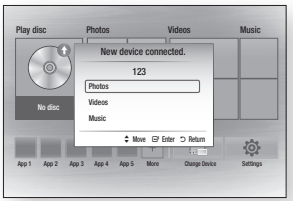
1. Press the ⏏ button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.
3. Press the ⏏ button to close the disc tray. Playback starts automatically.

## Playing Files on a USB Device

There are two methods you can use to play or view multimedia files located on a USB device through your player.

### Method 1

1. Turn the player on.
2. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the player. The New Device Connected pop-up appears.




✎ NOTES

- If the pop-up does not appear, go to Method 2.

3. Use the ▲▼ buttons to select **Photos**, **Videos** or **Music**, and then press the ↵ button. The Photos, Videos & Music screen appears listing the content of the device. Depending on how the contents is arranged, you will see either folders, individual files, or both.

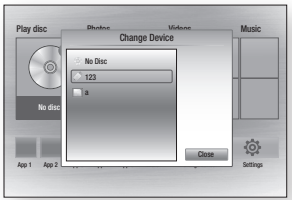
✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 3. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Photos, Videos & Music screen and going to Step 3 in Method 2 below.

4. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ↵ button.
5. Select a file to view or play, and then press the ↵ button.
6. Press the **RETURN** button to exit a folder or the **EXIT** button to return to the Home screen.
7. Go to pages 17~19 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

Method 2

1. Turn the player on.
2. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the player. Select **Change Device** and then press the ▲▼ button to select **USB**. Press the ⏎ button.




3. Use the ▲▼◄► buttons to select **Photos**, **Videos** or **Music** on the Home screen, and then press the ⏎ button. The Photos, Videos & Music screen appears listing the content of the device. Depending on how the contents is arranged, you will see either folders, individual files, or both.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 3. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Photos, Videos & Music screen and repeating Step 3.

4. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
5. Use the ▲▼◄► buttons to select a file to view or play, and then press the ⏎ button.
6. Press the **RETURN** button to exit a folder or the **EXIT** button to return to Home screen.
7. Go to pages 17~19 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

✎ NOTES

- If you insert a disc when playing a USB device, the device mode changes to "Disc" automatically.

## Playing a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on Blu-ray, DVD, or CD discs.

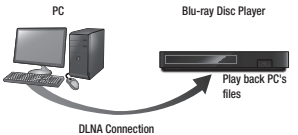
1. Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray.
2. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - **Videos**, **Photos**, or **Music** - and then press the ⏎ button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 2. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 2.

3. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
5. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the ⏎ button.
6. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.
7. Go to pages 17~19 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a disc.

## Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Blu-ray Disc Player




1. Connect the Blu-ray Disc Player, your PC, and/or your DLNA compatible device to the same network.
2. Follow the directions in the DLNA software Installation/Instruction manual to set up devices and files for playing or viewing.
3. Select **Change Device** on the player's Home screen, and then press the ⏎ button. In the list of DLNA connected devices that appears, select your PC or other DLNA compatible device, and then press the ⏎ button.
4. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - **Videos**, **Photos**, or **Music** - and then press the ⏎ button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 4. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 4.

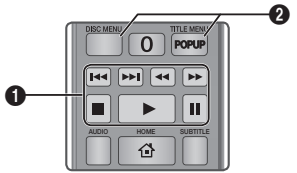
5. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
6. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
7. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the ⏎ button.
8. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.
9. Go to pages 17~19 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a disc.

## Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or your computer. Depending on the media, some of the functions described in this manual may not be available.

During Blu-ray or DVD disc playback, the Full screen button does not operate.

### Buttons on the Remote Control used for Video Playback




#### 1 Playback related buttons

The player does not play sound in Search, Slow or Step mode.

- To return to normal speed playback, press the ▶ button.

| | |
|---|---|
| ▶ button | Starts playback. |
| ■ button | Stops playback. |
| ❚❚ button | Pauses playback. |
| Fast Motion Play | During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button.<br>Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change. |
| Slow Motion Play | In pause mode, press the ▶▶ button.<br>Each time you press the ▶▶ button, the playback speed will change. |
| Step Motion Play | In pause mode, press the ❚❚ button.<br>Each time you press the ❚❚ button, a new frame appears. |
| Skip Motion Play | During playback, press the ⏮ or ⏭ button.<br>Each time you press the ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file. |

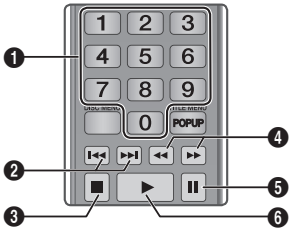
#### 2 Using the disc menu, title menu, popup menu, and title list

| | |
|---|---|
| DISC MENU button | During playback, press this button to start the disc menu function. |
| TITLE MENU button | During playback, press this button to start the title menu function. |
| POPUP MENU button | During playback, press this button to start the popup menu function. |

## Controlling Music Playback

You can control the playback of music located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or your computer.

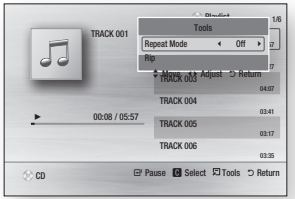
### Buttons on the Remote Control used for Music Playback




| | |
|---|---|
| ❶ | **NUMBER** buttons **(Audio CD (CD-DA) only)** : During Playlist playback, press the desired track number.<br>The selected track is played. |
| ❷ | **Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next file of the playlist. |
| ❸ | ■ button : Stops a track. |
| ❹ | **Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)**<br>During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button.<br>Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change. |
| ❺ | **Pause** : Pauses a track. |
| ❻ | ▶ button : Plays the currently selected track. |

### Repeat an Audio CD (CD-DA)/ MP3

1. During Playlist playback, press the **TOOLS** button.

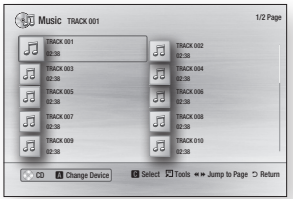



2. Press the ◄► buttons to select **Track**, **All**, **Shuffle**, or **Off**.
3. Press the ↵ button.

| | |
|---|---|
| Off | Songs are played in the order in which they were recorded. |
| (↻) Track | The current song is repeated. |
| (↻) All | All songs are repeated. |
| (⤮) Shuffle | Shuffle plays songs in random order. |

## Playlist

1. To move to the Music List, press the ■ or **RETURN** button.
   The Music List screen appears.




2. Press the ▲▼◄► buttons to move to a desired track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears on the track. Repeat this procedure to select additional tracks.
3. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the track is cancelled.
4. When done, press the ↵ button.
   The tracks you selected are displayed on the right side of the screen. The player plays the first track.
5. To change the play list, press the ■ button or **RETURN** button to return to the Music List. Repeat Steps 2, 3, and 4.
6. To cancel the play list and return to the Home screen, press the **RETURN** or **EXIT** button.

✎ **NOTES**

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).
- If you remove all the tracks from a play list and then press the ↵ button, the player lists and plays all the tracks on the disc.

## Ripping

Lets you copy audio files contents from data Disc to USB/HDD device.

1. Open the disc tray. Place the audio (CDDA) disc on the tray, and close the tray. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product.
2. In Stop mode, press the ▲▼◄► buttons to move to a desired track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears on the track.
   Repeat this procedure to select additional tracks.
3. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the track is cancelled.
4. When done, press the **TOOLS** button and then select the **Rip** using the ▲▼ buttons. and then press the ↵ button. The Rip pop-up appears.
5. Use the ▲▼ buttons to select the device to store the ripped files, and then press the ↵ button.

✎ **NOTES**

- Do not disconnect the device while ripping is in progress.
6. If you want to cancel ripping, press the ↵ button and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
7. When ripping is complete, the "Ripping completed." message appears. Press the ↵ button to go back to the Playback screen.

✎ **NOTES**

- This function may not be supported by some discs.
- On the Ripping screen, you can also choose **Select All** and **Deselect All**.
  - Use **Select All** to select all tracks. This cancels your individual track selections.
  - Use **Deselect All** to deselect all selected tracks at once.

## Disc Copy to USB

Lets you copy video/photo/music contents from data Disc to USB/HDD device.

1. Open the disc tray. Place the data disc on the tray, and close the tray. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product. The new device pop-up appears.
2. Press the ▲ button, and then press the ◄► buttons to select Blu-ray, DVD or CD.
3. Use the ▲▼ buttons to select **Photos**, **Videos** or **Music**, and then press the ↵ button. The Photos, Videos & Music screen appears listing the content of the device. Depending on how the contents is arranged, you will see either folders, individual files, or both.

✎ **NOTES**

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 3. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Photos, Videos & Music screen and repeating Step 3.
4. With the Playback screen displayed, use the ▲▼◄► buttons to select the **Videos**, **Photos**, or **Music**, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears to the left of the desired item.
5. Repeat Step 4 to select and check additional desired item.
6. To remove the desired item from the list, press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the desired item is removed.
7. When done, press the **TOOLS** button and then select the **Copy to USB** using the ▲▼ buttons. and then press the ↵ button. The Copy to USB pop-up appears.
8. Use the ▲▼ buttons to select the device to store the copied files, and then press the ↵ button.

✎ **NOTES**

- Do not disconnect the device while copying is in progress.
9. If you want to cancel copying, press the ↵ button and then select **Yes**. Select **No** to continue copying.

10. When copying is complete, the "Copying completed." message appears. Press the RETURN button to go back to the Playback screen.

✎ NOTES

- This function may not be supported by some discs.
- On the Copying screen, you can also choose **Select All** and **Deselect All**.
  - Use **Select All** to select all item. This cancels your individual item selections.
  - Use **Deselect All** to deselect all selected item at once.

## Playing Photo Contents

You can control the playback of photo content located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or your computer.

### Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

| | |
|---|---|
| **Start Slide Show/ Stop Slide Show** | Select to start or stop the slide show. |
| **Slide Show Speed** | Select to set a slide show's speed. |
| **Background Music** | Select to listen to music while viewing a slide show. |
| **Zoom** | Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times) |
| **Rotate** | Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.) |
| **Information** | Shows the picture information. |

✎ NOTES

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file.
  However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

# Appendix

## Troubleshooting

Before requesting service, please try the following solutions.

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| No operation can be performed with the remote control. | • Check the batteries in the remote control. They may need replacing.<br>• Operate the remote control at a distance of no more than 6.1m from the player.<br>• Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again. |
| Disc does not play. | • Ensure that the disc is installed with the label side facing up.<br>• Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD. |
| Disc Menu does not appear. | • Ensure that the disc has disc menus. |
| The prohibition message appears on the screen. | • This message appears when an invalid button is pressed.<br>• The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles).<br>• You've requested a title or chapter number or search time that is out of range. |
| Play mode differs from the Setup Menu selection. | • Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function. |
| The screen ratio cannot be changed. | • The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD.<br>• This is not a problem with the player. |
| No audio. | • Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. |
| The screen is blank. | • If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.<br>• Press the ■ button (on top panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings.<br>• When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted. |

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| Forgot password | • Press the ■ button (on top panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.<br>• When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted. |
| The picture is noisy or distorted | • Make sure that the disc is not dirty or scratched.<br>• Clean the disc. |
| No HDMI output. | • Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player.<br>• Check if your TV supports 576p/480p, 720p, 1080i, or 1080p HDMI input resolutions. |
| Abnormal HDMI output screen. | • If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| If you experience other problems. | • Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again.<br>• If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorised service centre. |
| **DLNA function** | |
| I can see folders shared through DLNA, but I cannot see the files. | • DLNA shows only files corresponding to the Image, Music, and Movie categories. Files that do not correspond to these categories are not displayed. |
| Video is played intermittently. | • Check if the network is stable.<br>• Check if the network cable is properly connected and if the network is overloaded. |
| DLNA connection between Player and PC is unstable. | • The IP address under the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon.<br>• Check if you have a firewall enabled.<br>If so, disable the firewall function. |

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| **BD-LIVE** | |
| I cannot connect to the BD-LIVE server. | • Check whether the network connection is working or not by using the Network Status menu.<br>• Check whether the USB memory device is connected to the player.<br>• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service.<br>You can check the available size in BD Data Management.<br>• Check whether the BD-LIVE Internet Connection menu is set to Allow(All).<br>• If all above fails, contact the contents provider or update the player to the latest firmware. |
| When using the BD-LIVE service, an error occurs. | • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service.<br>You can check the available size in BD Data Management. |

✎ **NOTES**

- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

## Repairs

If you contact us to repair your player, an administration fee may be charged if either:

1. An engineer is called out to your home at your request and there is no defect in the product.
2. You bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product.

We will provide you with the amount of the administration fee before we make a home visit or begin any work on your player.
We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at www.samsung.com, or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your player.

## Specifications

| | | |
|---|---|---|
| General | Weight | 1.2 Kg |
| | Dimensions | 360 (W) X 196 (D) X 39 (H) mm |
| | Operating Temperature Range | +5°C to +35°C |
| | Operating Humidity Range | 10 % to 75 % |
| USB | Type A | USB 2.0 |
| | DC output | 5V 0.5A Max. |
| HDMI | Video | 2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p<br>3D : 1080p, 720p |
| | Audio | PCM, Bitstream |
| Audio Output | Digital Audio Output | Coaxial |
| Network | Ethernet | 100BASE - TX Terminal |

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the player.
- Weight and dimensions are approximate.

## Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA) discs; BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs; and CD-RW/-R discs.
- Discs other than those listed above cannot be and are not intended to be played by this player. Some of the discs listed above may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation or restricts features during playback;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc or DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care centre.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care centre.
  You may also contact SAMSUNG customer care centre for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.

- **For Blu-ray Disc Player progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS product AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS product, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

## Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as the content protection system for the Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for the DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analogue signal output, etc., of AACS protected contents.
  The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection systems for the Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care centre.
- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorised recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.
- **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorised copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorised copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted. More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego CA, 92138, USA.
  This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

## Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorised by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorised by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

## Licence

- Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- DivX
  - ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that i plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
  - ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
  - DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
    DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
    Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

- Open Source Licence Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| **▪ Asia Pacific** | | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au/support |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz/support |
| CHINA | 400-810-5858 | www.samsung.com/cn/support |
| HONG KONG | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk/support (Chinese)<br>www.samsung.com/hk_en/support (English) |
| INDIA | 1800 3000 8282 - Toll Free<br>1800 266 8282 - Toll Free<br>30308282 - Non Toll Free | www.samsung.com/in/support |
| INDONESIA | 0800112888<br>021-56997777 | www.samsung.com/id/support |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp/support |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my/support |
| PHILIPPINES | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | www.samsung.com/ph/support |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sg/support |
| THAILAND | 0-2689-3232,<br>1800-29-3232 | www.samsung.com/th/support |
| TAIWAN | 0800-32-9999 | www.samsung.com/tw/support |
| VIETNAM | 1800 588 889 | www.samsung.com/vn/support |
| **▪ MENA** | | |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ae/support (English)<br>www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| OMAN | 800-SAMSUNG(726-7864) | |
| KUWAIT | 183-2255 (183-CALL) | |
| BAHRAIN | 8000-4726 | |
| QATAR | 800-2255 (800-CALL) | |
| EGYPT | 08000-726786<br>16580 | www.samsung.com/eg/support |

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ALGERIA | 021 36 11 00 | www.samsung.com/n_africa/support |
| PAKISTAN | 0800-Samsung (72678) | www.samsung.com/pk/support |
| TUNISIA | 80-1000-12 | www.samsung.com/n_africa/support |
| JORDAN | 0800-22273<br>06 5777444 | www.samsung.com/Levant/support (English) |
| SYRIA | 18252273 | www.samsung.com/Levant/support (English) |
| IRAN | 021-8255 | www.samsung.com/iran/support |
| MOROCCO | 080 100 2255 | www.samsung.com/n_africa/support |
| SAUDI ARABIA | 920021230 | www.samsung.com/sa/support<br>www.samsung.com/sa_en/support (English) |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com/tr/support |
| **▪ Africa** | | |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | www.samsung.com/africa_en/support |
| Ghana | 0800-10077<br>0302-200077 | |
| Cote D' Ivoire | 8000 0077 | www.samsung.com/africa_fr/support |
| SENEGAL | 800-00-0077 | |
| CAMEROON | 7095-0077 | |
| KENYA | 0800 545 545 | www.samsung.com/support |
| UGANDA | 0800 300 300 | |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | |
| RWANDA | 9999 | |
| BURUNDI | 200 | |
| DRC | 499999 | |
| SUDAN | 1969 | |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726 7864) | www.samsung.com/support |
| BOTSWANA | 8007260000 | |
| NAMIBIA | 08 197 267 864 | |
| ZAMBIA | 0211 350370 | |
| MOZAMBIQUE | 847267864 / 827267864 | |

BD-H5500

SAMSUNG

# مشغل أقراص Blu-ray™

## دليل المستخدم

تخيل الإمكانيات

نشكركم على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً،
يرجى تسجيل المنتج من خلال
www.samsung.com/register

اللغة العربية

AK68-02433A-00

# معلومات السلامة

## تحذير

للتقليل من خطر التعرض للصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي).
لا توجد أجزاء يمكن أن يقوم المستخدم بخدمتها في الداخل. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| يشير هذا الرمز إلى "فولطية خطيرة" بداخل المنتج إلى إمكانية احتمال التعرض لمخاطر الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية. | **تنبيه** : لتقليل مخاطر التعرض للصدمات الكهربية لا تقم بفك الغطاء (أو مؤخرة الجهاز). لا توجد أجزاء مفيدة للمستخدم بالداخل.يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين. | يشير هذا الرمز إلى الإرشادات المهمة المصاحبة لهذا المنتج. |

لا تقم بتثبيت هذا الجهاز في مكان مغلق مثل خزانة كتب أو وحدة مشابهة.

### تحذير

لمنع الضرر الذي قد ينتج عنه نشوب حريق أو التعرض لخطر الصدمة الكهربائية، لا تعرض هذا الجهاز إلى المطر أو الرطوبة.

### تنبيه

يستخدم مشغل أقراص Blu-ray شعاع ليزر خفي، والذي يمكن أن يسبب التعرض لخطر الإشعاع الخطر إذا كان موجهًا. تأكد من تشغيل مشغل أقراص Blu-ray على النحو الصحيح على حسب التعليمات.

### تنبيه

هذا المنتج يستخدم أشعة الليزر. قد ينتج عن استخدام أجهزة التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع. لا تفتح الأغطية ولا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

يفي هذا المنتج بقواعد CE عندما يتم استخدام الكابلات والموصلات المغطاة لتوصيل الوحدة بالأجهزة الأخرى. لمنع التداخل الكهرومغناطيسي مع الأجهزة الكهربائية، مثل أجهزة الراديو والتلفاز، استخدم كابلات وموصلات مغطاة للتوصيل.

### ملحوظة هامة

يتم توفير سلك مصدر التيار الكهربي الخاص بهذا الجهاز مع مقبس مصبوب بضم مصهرًا. ويتم توضيح قيمة المصهر على الوجه المحتوي على المسامير من القابس.
إذا كان القابس يتطلب الاستبدال، فلابد من استخدام مصهر معتمد BS1362 من نفس التصنيف.
لا تستخدم القابس أبدًا مع عدم وجود غطاء للمصهر إذا كان الغطاء قابلاً للانفصال. في حالة ضرورة استخدام غطاء مصهر بديل، فيجب أن يكون بنفس لون واجهة المسامير في القابس. وتتاح الأغطية البديلة لدى الموزع الذي تتعامل معه.
إذا لم يكن القابس المثبت مناسبًا لمنافذ الكهرباء في منزلك، أو إذا لم يكن الكابل طويلاً بالقدر الكافي للوصول إلى منفذ الكهرباء، فعليك أن تحصل على وصلة سلك توصيل مناسبة وآمنة، أو استشر الموزع الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

ومع ذلك، إذا لم يكن هناك بديل لقطع القابس، فأزل المصهر ثم تخلص من القابس بشكل آمن. لا تقم بتوصيل القابس في مقبس مصدر التيار الكهربي، حيث يوجد خطر التعرض للصدمة الكهربائية من السلك المرن العاري.
ولفصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربي، ينبغي سحب القابس من مقبس مصدر التيار الكهربي، وبذلك يصبح قابس مصدر التيار الكهربي جاهزًا للعمل بسهولة.
المنتج المصاحب لدليل المستخدم هذا مرخص بموجب حقوق ملكية فكرية معينة خاصة بأطراف خارجية معينة.

### منتج ليزر من الفئة الأولى

هذا المشغل الذي يقوم بتشغيل الأقراص المدمجة تم تصنيفه على أنه منتج ليزر من الفئة الأولى. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع.

**تنبيه :**

- يصدر إشعاع ليزر مرئي وغير مرئي من الفئة 3ب عند الفتح. تجنب التعرض للأشعة (IEC 60825-1).
- هذا المنتج يستخدم أشعة الليزر. قد ينتج عن استخدام أجهزة التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع. لا تفتح الغطاء ولا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

| | |
|---|---|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

## الاحتياطات

### تعليمات هامة للسلامة

اقرأ تعليمات التشغيل هذه بعناية قبل استخدام الوحدة. اتبع تعليمات السلامة المدرجة فيما يلي. اجعل تعليمات التشغيل هذه في متناول يدك للرجوع إليها في المستقبل.

١. اقرأ هذه التعليمات.
٢. احتفظ بهذه التعليمات.
٣. انتبه لجميع التحذيرات.
٤. اتبع جميع التعليمات.
٥. لا تستخدم هذا الجهاز بجوار المياه.
٦. نظفه بقطعة قماش جافة فقط.
٧. لا تسد أية فتحات تهوية. قم بتركيبه حسب تعليمات الشركة المصنعة.
٨. لا تقم بتركيب الجهاز بجوار أي مصادر حرارة مثل أجهزة التدفئة، أو العدادات الحرارية، أو المواقد، أو أي مشغل آخر (بما في ذلك أجهزة استقبال الصوت والصورة) التي ينتج عنها حرارة.
٩. لا تفصل غرض السلامة للقابس ذي القطبين أو من النوع الأرضي. قابس الكهرباء ذو القطبين يحتوي على نصلين أحدهما أعرض من الآخر. قابس الكهرباء من النوع الأرضي يحتوي على نصلين والثالث سن أرضي. النصل العريض أو السن الثالث مخصص لسلامتك. إذا لم يتناسب القابس المقدم مع المنفذ المتاح لديك، فاستشر فني كهرباء لاستبدال المنفذ غير المناسب.
١٠. قم بحماية سلك الكهرباء من التعرض للسير عليه أو القطع، لاسيما عند القوابس، والمقابس المريحة، والنقطة التي يخرج منها السلك من الجهاز.
١١. لا تستخدم إلا الملحقات / الاكسسوارات المحددة بواسطة الشركة المصنعة.

١٢. لا تستخدم هذا الجهاز إلا مع العربة أو الحامل الثلاثي أو الدعامة أو المنضدة المحددة من الشركة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. عندما يتم استخدام العربة، توخ الحذر عند نقل العربة / الجهاز معًا لتجنب الإصابة التي قد تنجم عن الانقلاب.

١٣. افصل هذا الجهاز عن الكهرباء أثناء العواصف البرقية أو عندما تنوي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.

١٤. اترك كل أعمال الصيانة لأفراد الصيانة المؤهلين. تكون الصيانة لازمة عندما يتعرض الجهاز للتلف بأي شكل كان، مثل تعرض سلك إمداد الكهرباء أو القابس للضرر، وإذا انسكب سائل أو وقعت أشياء داخل الجهاز، أو إذا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو إذا لم يكن يعمل على النحو المعتاد، أو إذا تعرض الجهاز للسقوط على الأرض.

## تخزين الأقراص وإدارتها

- الإمساك بالأقراص
  - يمكن أن تقلل بصمات الأصابع أو الخدوش في الأقراص من جودة الصوت والصورة أو يمكن أن تؤدي إلى تخطي المسارات

  - تجنب ملامسة سطح القرص الذي تم تسجيل البيانات عليه
  - امسك القرص من الحواف بحيث لا تترك بصمات أصابع على سطحه.
  - لا تقم بلصق الورق أو الأشرطة على القرص.
- تنظيف الأقراص
  - إذا تركت بصمات أصابع أو إذا ظهرت قاذورات على القرص، فقم بتنظيفه بسائل مخفف من منظف خفيف في المياه، وامسحه باستخدام قطعة قماش ناعمة

  - عند التنظيف، امسح القرص برفق من الداخل إلى الخارج.
- التخزين على القرص
  - لا تتركه في أشعة الشمس المباشرة.
  - اتركه في منطقة باردة وجيدة التهوية.
  - احتفظ بالأقراص في حقيبة حماية نظيفة وقم بتخزينها بشكل رأسي.

## احتياطات التعامل مع المنتج

- لا تعرض هذا الجهاز لقطرات أو رذاذ المياه. لا تضع الأشياء التي تكون مملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، على الجهاز
- لإيقاف تشغيل هذا المنتج بشكل تام، يجب أن تسحب قابس الطاقة من المقبس الجداري. ولذلك، يجب أن يكون من السهل الوصول إلى قابس الطاقة في أي وقت
- لا تقم بتوصيل أجهزة كهربية متعددة في نفس المقبس الجداري. يمكن أن يؤدي التحميل الزائد على أحد المقابس إلى زيادة درجة حرارته، مما يمكن أن يؤدي إلى اشتعال النيران
- قبل توصيل مكونات أخرى بهذا المشغل، تأكد من إيقاف تشغيل جميع الأجهزة.
- إذا قمت بنقل المشغل بشكل مفاجئ من مكان بارد إلى مكان دافئ، فقد يحدث تكاثف على أجزاء التشغيل والعدسات مما يسبب تشغيل القرص بشكل غير عادي. إذا حدث ذلك، فافصل المشغل عن الكهرباء، وانتظر لمدة ساعتين قبل توصيل القابس بمنفذ التيار الكهربي. ثم أدخل القرص وحاول التشغيل مرة أخرى.
- إذا أصدر المنتج ضوضاءً غير طبيعية أو إذا صدرت منه رائحة احتراق أو دخان، فأوقف تشغيل المنتج من مفتاح الطاقة على الفور وقم بفصل قابس الطاقة من المنفذ الجداري. ثم اتصل بأقرب مركز خدمة عملاء للحصول على المساعدة الفنية. ولا تستخدم المنتج. يمكن أن يؤدي استخدام المنتج بالحالة التي هو عليها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

## استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية

معلومات الصحة والسلامة المهمة للصور ثلاثية الأبعاد.

اقرأ وافهم معلومات السلامة التالية قبل استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية.

- بعض المشاهدين قد يتعرضون لعدم الارتياح أثناء مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد مثل الدوار والغثيان والصداع إذا شعرت بأي من هذه الأعراض، فتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد، وانزع النظارات ثلاثية الأبعاد النشطة، وخذ قسطًا من الراحة.
- قد تتسبب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة في إجهاد العين. إذا شعرت بأي إجهاد للعين، فتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد، وانزع النظارات ثلاثية الأبعاد، وخذ قسطًا من الراحة.
- لابد أن يراقب أحد البالغين المسئولين الأطفال الذين يستخدمون وظيفة الأبعاد الثلاثية بشكل مستمر. إذا كانت هناك أية ملاحظات حول إجهاد العيون، أو الصداع، أو الدوار، أو الغثيان، فاطلب من الطفل أن يتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد واجعله يأخذ قسطًا من الراحة.
- لا تستخدم النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد لأغراض أخرى (مثل النظارات العامة، أو نظارات الشمس، أو النظارات الواقية، إلخ)
- لا تستخدم الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد أثناء السير أو التحرك. يمكن أن يؤدي استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد أثناء التحرك إلى الاصطدام بالأشياء و / أو التعثر و / أو السقوط، مما يمكن أن يؤدي إلى التسبب في حدوث إصابات خطيرة
- إذا كنت ترغب في الاستمتاع بالمحتوى ثلاثي الأبعاد، فقم بتوصيل جهاز ثلاثي الأبعاد (جهاز استقبال أو تلفاز صوت / فيديو متوافق مع الإعدادات ثلاثية الأبعاد) إلى منفذ HDMI OUT بالمشغل باستخدام كابل HDMI عالي السرعة. ضع نظارات الرؤية ثلاثية الأبعاد قبل تشغيل المحتوى ثلاثي الأبعاد
- يقوم المشغل بإخراج الإشارات ثلاثية الأبعاد من خلال كابل HDMI الموصل إلى منفذ HDMI OUT
- حيث إن دقة الفيديو في وضع التشغيل ثلاثي الأبعاد ثابتة وفقًا لدرجة دقة الفيديو ثلاثي الأبعاد الأصلي، لا يمكنك تغيير الدقة حسب تفضيلك
- قد لا تعمل بعض الوظائف مثل BD Wise، وضبط حجم الشاشة، وضبط درجة الدقة بشكل جيد في وضع التشغيل ثلاثي الأبعاد
- يجب أن تستخدم كابل HDMI فائق السرعة لإخراج الإشارة ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح
- ابق بعيدًا عن الشاشة على مسافة تساوي ثلاث أضعاف عرضها على الأقل عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد. على سبيل المثال، إذا كان لديك شاشة 46 بوصة، فابق بعيدًا بمقدار 138 بوصة (11.5 قدمًا) عن الشاشة
- ضع شاشة الفيديو ثلاثية الأبعاد في مستوى العين للحصول على أفضل صورة ثلاثية الأبعاد
- عندما يتم توصيل المشغل ببعض الأجهزة ثلاثية الأبعاد، قد لا يعمل التأثير ثلاثي الأبعاد بشكل جيد
- هذا المشغل لا يحول المحتوى ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد
- تعد "Blu-ray 3D" وشعار "Blu-ray 3D" علامتين تجاريتين لشركة Blu-ray Disc Association.

## حقوق الطبع

حقوق الطبع والنشر © لعام 2014 محفوظة لشركة Samsung Electronics Co.,Ltd.

كافة الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج أو نسخ أي جزء أو كل من دليل المستخدم هذا دون الحصول على إذن مكتوب مسبقًا من شركة Samsung Electronics Co.,Ltd.

# المحتويات


## معلومات السلامة

تحذير ..... ٢
الاحتياطات ..... ٢
تخزين الأقراص وإدارتها ..... ٣
احتياطات التعامل مع المنتج ..... ٣
استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية ..... ٣
حقوق الطبع ..... ٣

## بدء الاستخدام

قبل استخدام دليل المستخدم ..... ٤
شعارات الأقراص التي يمكن للمشغل تشغيلها..... ٥
الملحقات..... ٦
اللوحة الأمامية ..... ٧
اللوحة الخلفية ..... ٧
وحدة التحكم عن بعد..... ٧

## الاتصالات

التوصيل بتلفاز..... ٨
التوصيل بنظام صوت ..... ٨
التوصيل بجهاز توجيه شبكة ..... ٩

## الإعدادات

الإعدادات الأولية ..... ٩
التنقل في القائمة..... ٩
الوصول إلى قائمة الإعدادات ..... ١٠
العرض..... ١٠
الصوت..... ١١
الشبكة..... ١٢
النظام ..... ١٣
اللغة ..... ١٤
الأمان..... ١٤
عام..... ١٤
الدعم..... ١٤

## تشغيل الوسائط

تشغيل قرص مسجَّل للأ غراض التجارية ..... ١٥
تشغيل الملفا ت الموجودة على جهاز USB.... ١٥
تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم ..... ١٦
تشغيل المحتوى الموجود على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز DLNA من خلال مشغل أقراص Blu-ray ..... ١٦
التحكم في تشغيل الفيديو ..... ١٧
التحكم في تشغيل الموسيقى..... ١٧
تشغيل محتويات الصور..... ١٩

## الملحق

استكشاف الأخطاء وإصلاحها..... ١٩
المواصفات..... ٢١


# بدء الاستخدام

## قبل استخدام دليل المستخدم

### أنواع الأقراص والمحتويات التي يمكن للمشغل الخاص بك تشغيلها

| الوسائط | نوع القرص | التفاصيل |
|---|---|---|
| الفيديو | قرص Blu-ray Disc<br>قرص 3D Blu-ray Disc ثلاثي الأبعاد | قرص BD-ROM أو BD-RE/-R المسجل بتنسيق BD-RE. |
| | DVD-VIDEO<br>DVD-RW<br>DVD-R<br>DVD+RW<br>DVD+R | أقراص DVD-VIDEO. أو أقراص DVD+R/DVD-R/DVD-RW(V)/DVD+RW المسجلة التي تم تسجيلها وإنهاؤها, أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات بتنسيق DivX أو MKV أو MP4. |
| الموسيقى | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | الموسيقى المسجلة على أقراص CD-RW/-R. أو DVD-RW/-R. أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات MP3 أو WMA. |
| الصور | CD-RW/-R,.<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | الصور المسجلة على أقراص CD-RW/-R. أو DVD-RW/-R. أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات JPEG. |

**ملاحظات**

- يمكن ألا يتمكن المنتج من تشغيل أقراص CD-RW/-R وDVD-R محددة بسبب نوع القرص أو ظروف التسجيل.
- إذا لم يتم تسجيل قرص DVD-RW/-R بطريقة سليمة بتنسيق DVD الفيديو, فلن يمكن تشغيله.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على قرص DVD-R بمعدل وحدات بت يتعدى 10 ميجا بت في الثانية.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على جهاز BD-R أو USB بمعدل بت يتعدى 25 ميجا بت في الثانية.
- قد لا يتم تشغيل بعض أنواع الأقراص, أو عندما نستخدم وظائف محددة. مثل تغيير الزاوية أو تعديل نسبة العرض إلى الارتفاع. يتم توفير معلومات حول الأقراص تكون مكتوبة بالتفصيل على علبة القرص. يرجى الرجوع إلى تلك المعلومات إذا لزم الأمر.
- عندما تقوم بتشغيل عنوان لـ BD, فقد يستغرق التحميل وقتًا أطول من العنوان العادي, أو قد تعمل بعض الوظائف ببطء.

### أنواع الأقراص التي لا يمكن للمشغل تشغيلها

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV وما إلى ذلك
- DVD-RAM
- الأقراص المدمجة الصوتية الفائقة (باستثناء طبقة CD)
- DVD-RW (وضع VR).
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (أقراص CD-G تشغل الصوت فقط. وليس الرسومات).
- قرص DVD-R سعة 3.9 جيجا بايت للنسخ.

## رمز المنطقة

يتم ترميز المشغل والأقراص برموز تختلف حسب المنطقة. ويجب أن تتفق هذه الرموز الإقليمية حتى يمكن تشغيل القرص. إذا لم تتفق الرموز، فلن يتم تشغيل هذا القرص.
ويتم عرض رقم المنطقة لهذا المشغل على اللوحة الخلفية للمشغل.

| نوع القرص | رمز المنطقة | المنطقة |
|---|---|---|
| Blu-ray قرص Disc | A | أمريكا الشمالية، وأمريكا الوسطى، وأمريكا الجنوبية، وكوريا، واليابان، وتايوان، وهونج كونج، وجنوب شرق آسيا |
| | B | أوروبا، وجرينلاند، والأقاليم التابعة لفرنسا، والشرق الأوسط، وإفريقيا، وأستراليا، ونيوزيلاندا. |
| | C | الهند، والصين، وروسيا، ووسط وجنوب آسيا. |
| DVD-VIDEO | 1 | الولايات المتحدة، والأقاليم التابعة للولايات المتحدة، وكندا |
| | 2 | أوروبا، واليابان، والشرق الأوسط، ومصر، وجنوب إفريقيا، وجرينلاند |
| | 3 | تايوان، وكوريا، والفلبين، وإندونيسيا، وهونج كونج |
| | 4 | المكسيك، وأمريكا الجنوبية، وأمريكا الوسطى، وأستراليا، ونيوزيلاندا، وجزر المحيط الهادي، والكاريبي |
| | 5 | روسيا، وأوروبا الشرقية، والهند، ومعظم دول إفريقيا، وكوريا الشمالية، ومنغوليا |
| | 6 | الصين |

## شعارات الأقراص التي يمكن للمشغل تشغيلها

| | |
|---|---|
| Blu-ray Disc | BD-LIVE |
| قرص Blu-ray Disc | BD-LIVE |
| DIVX HD | Blu-ray 3D |
| DivX | قرص 3D Blu-ray Disc ثلاثي الأبعاد |

PAL

نظام بث PAL في المملكة المتحدة وفرنسا وألمانيا، وما إلى ذلك

## تنسيقات الملفات المدعومة

### ملاحظات حول اتصال USB

- يدعم مشغلك تخزين وسائط USB وأجهزة مشغلات MP3، والكاميرات الرقمية، وأجهزة قراءة بطاقات USB.
- لا يدعم المشغل أسماء المجلدات أو الملفات الأطول من 128 حرفًا.
- بعض أجهزة الكاميرات الرقمية / USB / الأقراص الصلبة الخارجي قد لا تتوافق مع المشغل.
- يدعم المشغل الخاص بكم أنظمة ملفات FAT16 و FAT32 وNTFS.
- قم بتوصيل أجهزة USB مباشرة إلى منفذ USB في المشغل. يمكن أن يتسبب التوصيل عبر كابل USB في حدوث مشكلات توافق.
- في حالة إدخال أكثر من وحدة ذاكرة واحدة في قارئ بطاقات متعددة فقد لا يعمل القارئ بالشكل الصحيح.
- لا يدعم المشغل برتوكول PTP.
- لا تفصل جهاز USB أثناء عملية «التحميل».
- كلما كانت دقة الصورة أكبر، استغرقت الصور وقتًا أطول للعرض.

- لا يمكن لهذا المشغل أن يشغل ملفات MP3 المزودة بميزة DRM (إدارة الحقوق الرقمية) التي يتم تنزيلها من المواقع التجارية.
- المشغل الخاص بك لا يدعم إلا الفيديو الأقل من 30 إطارًا في الثانية (إطارًا في الثانيةٍ).
- لا يدعم مشغلك إلا أجهزة فئة تخزين USB الشامل (MSC) مثل المحركات التي تشبه إصبع البد ومحرك الأقراص الثابتة من نوع USB. (HUB غير مدعوم).
- قد لا تتوافق أنواع معينة من أجهزة محركات الأقراص الثابتة من نوع USB وأجهزة قراءة البطاقات المتعددة والمحركات التي تشبه الأصابع مع هذا المشغل.
- إذا كان جهاز USB يتطلب قدرًا كبيرًا للغاية من الطاقة، فيمكن أن يتم قصره من خلال جهاز أمان الدائرة.
- إذا كان التشغيل من محرك أقراص ثابتة من نوع USB غير مستقر، فقم بتوفير المزيد من الطاقة من خلال توصيل محرك الأقراص الثابتة في منفذ جداري.
وإذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة تصنيع محرك الأقراص الثابتة من نوع USB.
- لا تكون شركة SAMSUNG مسئولة عن أي تلف أو فقد للبيانات.
- لا يدعم المشغل الخاص بك الملفات بتنسيق NTSF المضغوطة أو الملفات المتناثرة أو الملفات المشفرة.
- يمكنك إصلاح أو تنسيق جهاز USB على جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك. (نظام تشغيل MS-Windows فقط).

### دعم ملفات الفيديو

| امتداد الملف | الحاوية | برنامج ترميز الفيديو | برنامج ترميز الصوت | الدقة |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6 | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS<br>WMA<br>PCM | 1920x1080 |
| | | MP4v3 | | |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 | MP3<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP | WMA | 1920x1080 |
| | | VC-1 SM | | 1920x1080 |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v) | AAC | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | MP1, 2<br>Dolby Digital<br>DTS | 1920x1080 |
| | | MPEG2 | | 1920x1080 |
| | | H.264 BP/MP/HP | | 1920x1080 |

## ▪ القيود

- حتى عند ترميز الملف ببرنامج ترميز مدعوم كما ورد أعلاه، فقد لا يتم تشغيل الملف إذا كانت هناك مشكلة في محتواه.
- لا يتم ضمان التشغيل العادي إذا كانت معلومات حاوية الملف خاطئة أو كان الملف نفسه تالفًا.
- قد تتعارض الملفات التي تشتمل على معدل بت/معدل إطارات أعلى من المعدل القياسي مع تشغيل الصوت/الفيديو.
- لا تتوفر وظيفة البحث (التخطي) إذا كان جدول فهرس الملف تالفًا.

## ▪ وحدة فك ترميز الفيديو

- تدعم حتى H.264 Level 4.1 (المستوى 4.1) و AVCHD
- لا تدعم H.264 FMO/ASO/RS و L4 VC1 SP/MP/AP.
- MPEG4 SP, ASP :
أقل من 1280 × 720: 60 إطارًا كحد أقصى
أكثر من 1280 × 720: 30 إطارًا كحد أقصى
- لا تدعم GMC 2 أو الإصدارات الأعلى

## ▪ وحدة فك ترميز الصوت

- تدعم WMA 7 وWMA 8 وWMA 9 والقياسي
- لا تدعم معدل أخذ عينات WMA للصوت الأحادي 22050 هرتز.
- AAC : الحد الأقصى لمعدل الاعتماد: 66 ( الحد الأقصى لمعدل 8.88. 64. 48. 1. 44. 32. 24. 22. 16. 12. 11 . 66 ك لوهرتز ) 8البتات: 320 ك لوبت/ثانية.

## ▪ تنسيقات ملفات ترجمة DivX المدعومة

*.ttxt. *.smi. *.srt. *.sub. *.txt

### ملاحظات

- قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيقات DivX، وMKV، وMP4، بناءً على دقة الفيديو ومعدل الإطارات.

### دعم ملفات الصوت

| امتداد الملف | الحاوية | ترميز الصوت | نطاق الدعم |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * معدلات العينة (بالكيلو هرتز) – 8. 11. 16. 22. 32. 44.1. 48<br>* معدلات البت – كل معدلات البت في المدى بين 5 كيلو بت في الثانية إلى 355 كيلو بت في الثانية |

### دعم ملفات الصور

| امتداد الملف | نوع | الدقة |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | 15360x8640 |

## (AVCHD) تعريف ترميز الفيديو المتقدم عالي التعريف

- يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD. ويتم تسجيل هذه الأقراص واستخدامها بشكل طبيعي في كاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق AVCHD هو تنسيق عالي التعريف لكاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق AVC/H.264 MPEG-4 يضغط الصور بكفاءة أعلى من تنسيق ضغط الصور التقليدي.
- بعض أقراص AVCHD تستخدم تنسيق "x.v.Color". يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD التي تستخدم تنسيق "x.v.Color".
- "x.v.Color" هي علامة تجارية خاصة بشركة Sony Corporation.
- تعد "AVCHD" وشعار AVCHD علامتان تجاريتان لشركة Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. وشركة Sony Corporation.

### ملاحظات

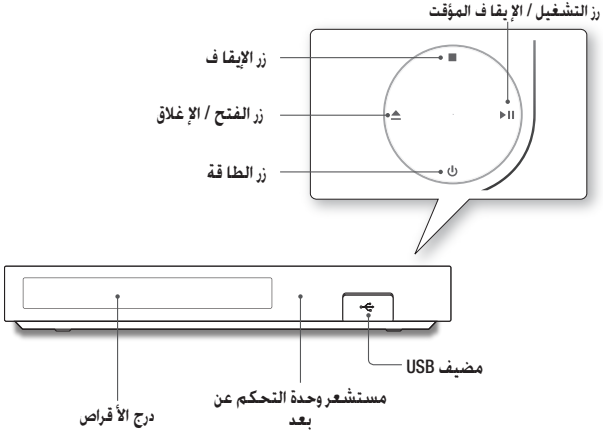
- قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيق AVCHD، بناءً على ظروف التسجيل.
يجب أن يتم إنهاء الأقراص ذات تنسيق AVCHD.
- توفر "x.v.Color" نطاقًا أكبر من الألوان عن أقراص DVD لكاميرات الفيديو الرقمية العادية

## الملحقات

ابحث عن الملحقات المرفقة المذكورة أدناه.

| كابل HDMI | بطاريات وحدة التحكم عن بعد (مقاس AAA) | دليل المستخدم | وحدة التحكم عن بعد |
|---|---|---|---|
| | | | |

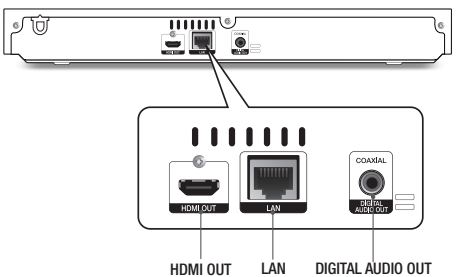
## اللوحة الأمامية




### ملاحظات

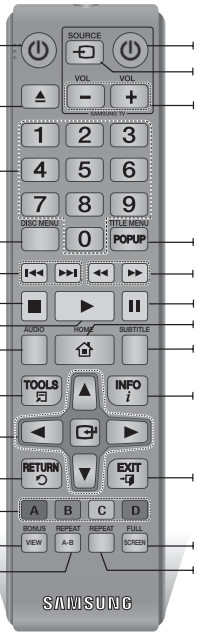
- عندما يعرض المشغل قائمة قرص Blu-ray، لا يمكنك أن تبدأ الفيلم بالضغط على زر التشغيل في المشغل أو في وحدة التحكم عن بعد. لتشغيل الفيلم، عليك أن تختار Play Movie أو Start في قائمة القرص، ثم اضغط على زر .
- يمكن أن تجري تحديثات البرامج باستخدام مقبس مضيف USB من خلال استخدام شريحة ذاكرة فلاش USB فقط.

## اللوحة الخلفية




## وحدة التحكم عن بعد

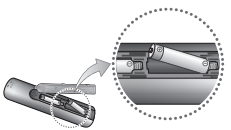
### جولة في وحدة التحكم عن بعد




تشغيل التلفاز وإيقاف تشغيله
بعد الإعداد، يسمح لك بضبط مصدر المدخلات على التلفاز الخاص بك
لتعديل مستوى صوت التلفاز
لفتح وإغلاق درج الأقراص
أضغط على أزرار الأرقام للحصول على خيارات التشغيل
استخدم هذا الزر للدخول إلى قائمة العنوان/ القائمة المنبثقة
اضغط على هذين الزرين للبحث على القرص للخلف وللأمام
أضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص بشكل مؤقت
استخدم هذا الزر للانتقال إلى القائمة الرئيسية
اضغط على هذا الزر لتغيير لغة الترجمة الخاصة بقرص Blu-ray Disc/DVD
استخدم هذا الزر لعرض معلومات التشغيل أثناء تشغيل قرص Blu-ray/DVD.
اضغط على هذا الزر للخروج من القائمة
اضغط لاستخدام وظيفة ملء الشاشة أثناء تشغيل أقراص Bluray disc/DVD. هذا الزر لا يعمل
للسماح لك بتكرار عنوان أو فصل أو مسار أو قرص

تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله
استخدم هذا الزر للدخول إلى قائمة القرص
اضغط على هذين الزرين للانتقال إلى الخلف أو الأمام
اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص
أضغط على هذا الزر لتشغيل القرص
استخدم هذا الزر للوصول إلى الوظائف الصوتية المختلفة على القرص (أقراص Blu-ray Disc/DVD)
اضغط على هذا الزر لاستخدام قائمة الأدوات
استخدم هذه الأزرار لاختيار عناصر القائمة. وتغيير قيمة القائمة.
العودة للقائمة السابقة
يتم استخدام هذه الأزرار للقوائم الخاصة بهذا المنتج Blu-ray Disc. بالإضافة إلى إجراء وظائف متعددة على أقراص
اضغط على هذا الزر لاستخدام وظيفة Bonusview.
للسماح لك بتكرار A-B قرص

### تركيب البطاريات



**ملاحظات**

- إذا لم تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل جيد:
  - افحص أقطاب البطاريات السالبة والموجبة (+ / -).
  - افحص هل تعرضت البطاريات للترشيح.

**تحذير**

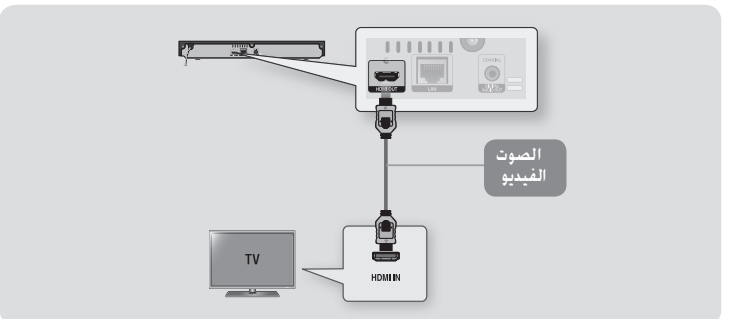
- تخلص من البطاريات حسب اللوائح البيئية المحلية. لا تضعها في سلة القمامة المنزلية.
- يحظر التخلص من البطاريات عن طريق حرقها.
- ينبغي عدم تكسير ، دائرةالبطاريات أوتفكيكها أوتعريضها للسخونةالزائدة.
- هناك احتمال بحدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بطريقة غيرصحيحة. قم باستبدالها ببطاريات من نفس النوع أو من نوع مماثل
- تحقق مما إذا كان يوجد عائق يحول دون وحدة التحكم عن بعد ومستشعر وحدة التحكم عن بعد.
- افحص هل يوجد ضوء فلوريسنت بالقرب من الوحدة أم لا.

# الاتصالات

## التوصيل بتلفاز

قم بتوصيل كابل HDMI من قابس HDMI OUT خلف المنتج بقابس HDMI IN بالتلفاز الخاص بك.

- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بالمنفذ الجداري إلى أن تقوم بعمل كل التوصيلات الأخرى.
- عندما تقوم بتغيير التوصيلات، قم بإيقاف تشغيل كل الأجهزة قبل البدء.




**ملاحظات**

- إذا استخدمت كابل HDMI إلى DVI للتوصيل إلى جهاز العرض الخاص بك، فعليك أيضًا أن تصل مخرجات الصوت الرقمي Digital Audio Out في المشغل بنظام صوتي لكي تتمكن من الاستماع إلى الصوت.
- يخرج كابل HDMI صوتًا وفيديو رقميين، وبذلك لست بحاجة إلى توصيل كابل صوت.
- وفقًا لنوع التلفاز الخاص بك، قد لا تعمل بعض درجات الدقة الخاصة بمخرجات HDMI. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- عند توصيل المشغل بجهاز تلفاز باستخدام كابل HDMI أو بتلفاز جديد ثم تشغيله للمرة الأولى، يقوم المنتج بضبط دقة مخرجات HDMI تلقائيًا على أعلى دقة يدعمها التلفاز.
- يمكن أن يتسبب كابل HDMI الطويل في حدوث ضوضاء على الشاشة. إذا حدث ذلك، فقم بضبط خيار لون HDMI العامق على وضع إيقاف التشغيل في القائمة.
- لعرض الفيديو في وضع مخرجات 720p HDMI، أو 1080i، أو 1080p، يجب استخدام كابل HDMI ذي سرعة عالية.
- لا يخرج HDMI إلا إشارة رقمية نقية للتلفاز.
  إذا لم يدعم التلفاز الخاص بك حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي)، فستظهر ضوضاء عشوائية على الشاشة.

## التوصيل بنظام صوت

يمكنك توصيل مشغل أقراص Blu-ray بنظام الصوت باستخدام إحدى الطرق الموضحة أدناه.

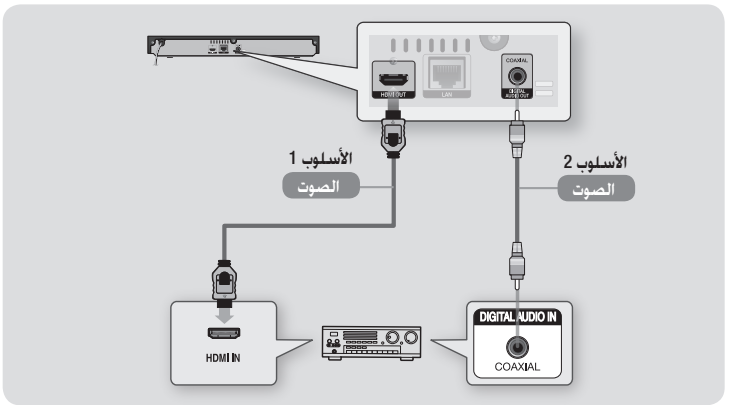
- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بالمنفذ الجداري إلى أن تقوم بعمل كل التوصيلات الأخرى.
- عندما تقوم بتغيير التوصيلات، قم بإيقاف تشغيل كل الأجهزة قبل البدء.

### الأسلوب 1 التوصيل بجهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI

- قم بتوصيل كابل HDMI من قابس HDMI OUT خلف المنتج بقابس HDMI IN بجهاز الاستقبال الخاص بك.
- أفضل جودة (يوصى بذلك).

### الأسلوب 2 التوصيل بجهاز استقبال صوت وفيديو يحتوي على ميزة Dolby Digital أو جهاز فك تشفير DTS

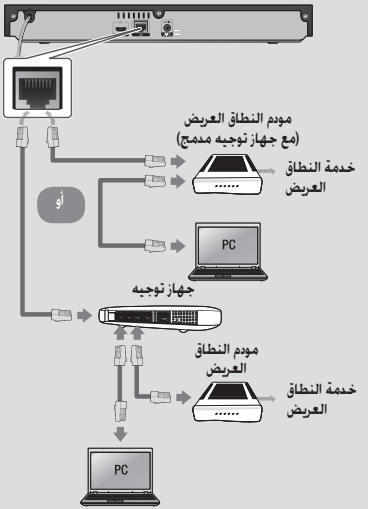
- باستخدام كابل محوري رقمي (غير مرفق)، قم بتوصيل قابس الصوت الرقمي المحوري في المنتج بقابس المدخلات الرقمية المحورية في جهاز الاستقبال.
- جودة جيدة.
- لا يمكنك سماع الصوت إلا من خلال السماعتين الأماميتين بعد تعيين المخرجات الرقمية على PCM.



## التوصيل بجهاز توجيه شبكة

يمكنك توصيل المشغل الخاص بك بجهاز توجيه الشبكة باستخدام إحدى الطرق الموضحة أدناه.
لاستخدام وظيفة شبكة DLNA، يجب عليك توصيل الكمبيوتر الخاص بك بالشبكة كما هو موضح في الأشكال.

### الشبكة السلكية




**ملاحظات**

- قد لا ينم السماح بالوصول عبر الإنترنت إلى خادم تحديث البرامج الخاص بشركة Samsung، وفقًا لجهاز التوجيه الذي تستخدمه أو سياسة موفر خدمة الإنترنت. للمزيد من المعلومات، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).
- فيما يتعلق بمستخدمي DSL، يرجى استخدام جهاز توجيه لإنشاء اتصال شبكة.

## الإعدادات الأولية

- لن تظهر القائمة الرئيسية في حالة عدم تهيئة الإعدادات الأولية.
- قد يتغير OSD (العرض على الشاشة) في هذا المشغل بعد تحديث إصدار البرامج.
- قد تختلف خطوات الوصول وفقًا للقائمة التي قمت بتحديدها.
- بعد انتهاء عطية تحميل هذا المنتج، يمكن تشغيل أزرار اللوحة وأزرار وحدة التحكم عن بعد .

بعد قيامك بتوصيل المشغل بجهاز التلفزيون، قم بتشغيل التلفزيون والمشغل. وعندما تقوم بتشغيل المشغل للمرة الأولى، تظهر شاشة إعدادات المشغل الأولية على شاشة التلفزيون. حيث يسمح لك بإجراء الإعداد الأولي بضبط ولغات القائمة ونسبة العرض (OSD) العرض على الشاشة (حجم الشاشة) ونوع الشبكة وتوصيل المشغل بالشبكة.

**ملاحظات**

- لن تظهر القائمة الرئيسية في حالة عدم قيامك بتهيئة الإعدادات الأولية باستثناء ما هو مذكور أدناه.
- إذا ضغطت على الزر **الأزرق (D)** أثناء إعداد الشبكة، يمكنك الوصول إلى القائمة الرئيسية، حتى إذا لم يكن قد تم استكمال إعداد الشبكة بعد.
- عندما تعود إلى القائمة الرئيسية، سيتم إلغاء وضع الشاشة الكاملة تلقائيًا.
- إذا أردت عرض شاشة Initial Setting (الإعدادات الأولية) مرة أخرى كي يتم إجراء تغييرات، اضغط على الزر ■ على اللوحة الأمامية للمنتج لأكثر من 5 ثواني بدون إدخال أية أقراص. بؤ دي ذلك إعادة ضبط المشغل على الإ عدادات الا فتر اضية.
- بعد انتهاء عطية تحميل هذا المنتج، يمكنك تشغيل و ظيفة HDMI-CEC.

- إذا كنت تريد استخدام وظيفة Anynet+(HDMI-CEC)، فيرجى اتباع التعليمات الواردة أدناه.

1) قم بتوصيل المشغل بجهاز تلفزيون Samsung متوافق مع وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) باستخدام كابل HDMI.

2) اضبط وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) على تشغيل في كل من التليفزيون والمشغل.

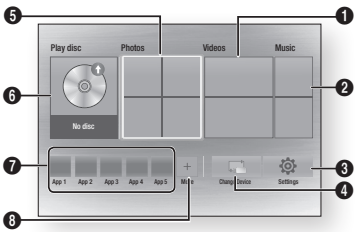
3) اضبط التليفزيون على إجراء الإعدادات الأولية.

- إذا تركت المشغل في وضع إيقاف التشغيل لأكثر من ٥ دقائق بدون استخدام، فستظهر شاشة حفظ على التلفاز الخاص بك. إذا ترك المشغل في وضع شاشة الحفظ لأكثر من ٢٥ دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

## التنقل فى القا ئمة

| | |
|---|---|
| 1 | الزر **HOME** : اضغط عليه للانتقال إلى القائمة الرئيسية. |
| 2 | الزر **RETURN**: العودة للقائمة السابقة. |
| 3 | الزر **(الإدخال) / الاتجاه**:<br>حرك المؤشر أو حدد عنصرًا.<br>قم بتنشيط العنصر المحدد حاليًا.<br>تأكيد إعداد. |
| 4 | الزر **EXIT**: اضغط للخروج من القائمة الحالية. |

• **القائمة الرئيسي**




| | |
|---|---|
| ❶ | لتحديد Videos |
| ❷ | لتحديد Music |
| ❸ | لتحديد Settings |
| ❹ | لتحديد Change Device |
| ❺ | لتحديد Photos |
| ❻ | لتحديد Play disc |
| ❼ | لتحدّ دٌ التطب قُات |
| ❽ | حديد المزيد من التطبيقات |

### ملاحظات

- تتطلب خيارات الفيديو والصور والموسيقى إدخال القرص المناسب في المشغل أو جهاز USB موصل با لمشغل.

## الوصول إلى قائمة الإعدادات

للوصول إلى قائمة الإعدادات والقوائم الفرعية، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **POWER**. تظهر القائمة الرئيسية.
٢. اضغط على الزرين ◄ ▲▼ لتحديد **Settings**، ثم اضغط على زر .
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد القائمة الفرعية المرغوبة، ثم اضغط على زر .
٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد العنصر المرغوب، ثم اضغط على زر .
٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج من القائمة.

### ملاحظات

- قد تختلف خطوات الوصول وفقًا للقائمة التي قمت بتحديدها. قد ينقر OSD (العرض على الشاشة) في هذا المشغل بعد تحديث إصدار البرامج.

## العرض

بإمكانك أن تضبط العديد من خيارات العرض مثل نسبة عرض إلى ارتفاع التلفاز، ودرجة الدقة، وما إلى ذلك.

### إعدادات 3D

اختر إما تشغيل قرص Blu-ray المحتوي على محتويات ثلاثية الأبعاد في الوضع ثلاثي الأبعاد أم لا.

### ملاحظات

- بالنسبة لبعض الأقراص ثلاثية الأبعاد، لإيقاف الفيلم أثناء التشغيل ثلاثي الأبعاد، اضغط على الزر مرة واحدة. يتوقف الفيلم ويتم تعطيل الوضع ثلاثي الأبعاد. لتغيير خيار ثلاثي الأبعاد عند تشغيل فيلم ثلاثي الأبعاد، اضغط على الزر مرة واحدة. تظهر قائمة Blu-ray. اضغط على الزر مرة أخرى، ثم حدد الإعدادات ثلاثية الأبعاد في قائمة Blu-ray.

- وفقًا لمحتوى ووضع الصورة في شاشة التلفاز، يمكنك رؤية أعمدة سوداء رأسية على الجانب الأيسر، أو الأيمن، أو على كلا الجانبين.

### نسبة عرض إلى ارتفاع التلفاز

قد ترغب في تعديل إعداد حجم الشاشة بناءً على نوع التلفاز الذي تستخدمه.

### ملاحظات

- اعتمادًا على نوع الفرص، قد لا تكون بعض نسب العرض إلى الارتفاع متاحة.
- إذا قمت باختيار نسبة عرض إلى ارتفاع وخيار مختلف عن نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بشاشتك، فإن الصور قد تظهر مشوهة.

### BD Wise (المشغلات من طراز Samsung فقط)

ميزة BD Wise هي أحدث ميزة اتصال متبادل من شركة Samsung.

عندما تقوم بتوصيل مشغل وتلفاز من طراز Samsung مزودين بميزة BD Wise ببعضهما البعض عبر HDMI، وتكون ميزة BD Wise قيد التشغيل في كل من المشغل والتلفاز، يقوم المشغل بإخراج الفيديو بدقة الفيديو ومعدل الإطارات الخاص بأقراص Blu-ray Disc/DVD.

### ملاحظات

- عند تشغيل ميزة BD Wise، يتم ضبط إعداد الدقة بشكل افتراضي على BD Wise، وتظهر BD Wise في قائمة Resolution.
- إذا كان المشغل يتصل بجهاز لا يدعم BD Wise، فلن تستطيع استخدام وظيفة BD Wise.
- من أجل تشغيل وظيفة BD Wise بشكل مناسب، اضبط قائمة BD Wise لكل من المشغل والتلفاز على وضع **On**.

### الدقة

يتيح لك ضبط دقة المخرجات الخاصة بإشارة المكون وفيديو HDMI على Auto، أو 1080p، أو 1080i، أو 720p، أو 576p/480p. يشير الرقم إلى عدد خطوط الفيديو لكل إطار. أما حرفا i وp فهما اختصاران لكلمتي متشابك وتقدمي باللغة الإنجليزية، على التوالي. كلما زادت الخطوط، زادت الجودة.

### الدقة طبقًا لوضع المخرجات

• **تشغيل أقراص Blu-ray / المحتويات الإلكترونية / المحتويات الرقمية**

| المخرجات / الإعداد | HDMI / متصل | |
|---|---|---|
| | وضع HDMI | |
| | قرص Blu-ray | المحتويات الإلكترونية / المحتويات الرقمية |
| BD Wise | دقة أقراص Blu-ray | 1080p |
| Auto | أقصى دقة لمدخلات التلفاز | أقصى دقة لمدخلات التلفاز |
| 1080p@60F (إطار في الفيلم: Off) | 1080p@60F | 1080p@60F |
| إطار الفيلم: Auto (24 إطارًا) | 1080p@24F | 1080p@24F |
| 1080i | 1080i | 1080i |
| 720p | 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | 576p/480p |

• **تشغيل أقراص DVD**

| المخرجات / الإعداد | HDMI / متصل<br>وضع HDMI |
|---|---|
| BD Wise | 576i/480i |
| Auto | أقصى دقة لمدخلات التلفاز |
| 1080p | 1080p |
| 1080i | 1080i |
| 720p | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p |

**ملاحظات**

- إذا كان التلفاز الذي قمت بتوصيله بالمشغل لا يدعم إطار الفيلم أو درجة الدقة التي حددتها، تظهر الرسالة "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?"
- إذا قمت بتحديد Yes، فستتحول شاشة التلفاز إلى شاشة فارغة لمدة 15 ثانية، ثم تعود درجة الدقة إلى الدرجة السابقة تلقائيًا.
- إذا استمرت الشاشة فارغة بعد تغيير الدقة، ففم بإزالة جميع الأقراص، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر ■ في مقدمة المشغل لأكثر من 5 ثوان. تنم استعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. اتبع الخطوات الموضحة في الصفحة السابقة للوصول إلى كل وضع من الأوضاع واختر Display Setup الذي يدعمه تلفازك.
- * عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
- لابد أن يتميز فرص Blu-ray بتوافر ميزة 24 إطارًا لكي يتسنى للمشغل استخدام وضع إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية).

### إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية)

إعداد ميزة إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) على On يتيح لك ضبط مخرجات HDMI الخاصة بالمشغل على 24 إطارًا في الثانية من أجل الحصول على جودة صور محسنة.
ويمكنك الاستمتاع بميزة إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) فقط على تلفاز يدعم هذا المعدل من الإطارات. يمكنك تحديد إطارات الأفلام فقط عندما يكون المشغل في وضع دقة مخرجات 1080p HDMI.

### تنسيق لون HDMI

يتيح لك إعداد تنسيق مساحة اللون لمخرجات HDMI بما يتوافق مع إمكانيات الجهاز الموصل (تلفاز، شاشة، وما إلى ذلك).

### ألوان HDMI العميقة

يتيح لك إخراج الفيديو من مقبس HDMI OUT بألوان عميقة. يسمح لك اللون العميق بإعادة إنتاج الألوان بشكل أكثر دقة وبعمق أكبر للألوان.

### الوضع التقدمي

يتيح لك تحسين جودة الصورة عند مشاهدة أقراص DVD.

## الصوت

### المخرجات الرقمية

يسمح لك بتحديد تنسيق مخرجات الصوت الرقمية التي تناسب جهاز استقبال التلفاز أو الصوت والصورة لديك. لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى جدول تحديد المخرجات الرقمية.

**اختيار المخرجات الرقمية**

| الإعداد | | PCM | | دفق البت (غير معالج) | | تدفق بت (معاد ترميزها DTS) | تدفق بت (Dolby D (معاد ترميزه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الاتصال | | جهاز استقبال HDMI | محوري | جهاز استقبال HDMI | محوري | HDMI جهاز استقبال أو محوري | جهاز استقبال صوت أو HDMI وفيديو يدعم محوري |
| التدفق الصوتي في Blu-ray فرص | PCM | حتى 7.1 قناة | قناتان PCM | PCM | قناتان PCM | المعاد تشفيره DTS | معاد Dolby Digital * التشفير |
| | Dolby Digital | قناتان PCM | قناتان PCM | Dolby Digital | قناتان PCM | المعاد تشفيره DTS | معاد Dolby Digital * التشفير |
| | Dolby Digital Plus | قناتان PCM | قناتان PCM | Dolby Digital Plus | Dolby Digital | المعاد تشفيره DTS | معاد Dolby Digital * التشفير |
| | Dolby TrueHD | قناتان PCM | قناتان PCM | Dolby TrueHD | Dolby Digital | المعاد تشفيره DTS | معاد Dolby Digital * التشفير |
| | المعاد DTS ترميزه | قناتان PCM | قناتان PCM | DTS | DTS | المعاد تشفيره DTS | معاد Dolby Digital * التشفير |
| | DTS-HD HRA | قناتان PCM | قناتان PCM | DTS-HD HRA | DTS | المعاد تشفيره DTS | معاد Dolby Digital * التشفير |
| | DTS-HD MA | قناتان PCM | قناتان PCM | DTS-HD MA | DTS | المعاد تشفيره DTS | معاد Dolby Digital * التشفير |
| التدفق الصوتي في DVD | PCM | قناتان PCM | قناتان PCM | قناتان PCM | قناتان PCM | قناتان PCM | قناتان PCM |
| | Dolby Digital | قناتان PCM | قناتان PCM | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | قناتان PCM | قناتان PCM | DTS | DTS | DTS | DTS |
| الوضوح لفرص Blu-ray | أي منها | لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت معًا داخل صوت BONUSVIEW وإضافة تأثيرات صوت PCM التنقل. | | لإخراج تدفق صوت الميزة الأساسية فقط بحيث يمكن لجهاز استقبال الصوت والفيديو الخاص بك فك تشفير تدفق البت أو BONUSVIEW لن تسمع صوت تأثيرات صوت التنقل. | | لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت معًا داخل BONUSVIEW وإضافة تأثيرات PCM صوت صوت التنقل، ثم إعادة تشفير داخل تدفق PCM صوت DTS. بت. | لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت معًا داخل BONUSVIEW وإضافة تأثيرات PCM صوت صوت التنقل، ثم إعادة تشفير داخل PCM تشفير صوت Dolby digital. تدفق بت |

* إذا كان تدفق المصدر هو قناتان، فإنه لا يتم تطبيق إعداد "Re-encoded Dolby D".

يمكن أن تتضمن أقراص Blu-ray ثلاثة تدفقات صوتية:
- صوت الميزة الأساسية: مسار الصوت للميزة الأساسية.
- صوت BONUSVIEW: مسار الصوت الإضافي، مثل تعليقات المخرج أو الممثل.
- تأثيرات صوت التنقل: عندما تختار التنقل في القائمة، يصدر صوت التأثيرات الصوتية للتنقل. تختلف تأثيرات صوت التنقل على كل قرص Blu-ray.

### ملاحظات

- تأكد من اختيار المخرجات الرقمية الصحيحة وإلا فلن تسمع أي صوت أو ستسمع ضجيجًا مرتفعًا فقط.
- إذا كان جهاز HDMI (جهاز استقبال الصوت والفيديو التلفاز) غير متوافق مع التنسيقات المضغوطة (Dolby Digital، DTS)، يتم إخراج الإشارة الصوتية بتنسيق PCM.
- لا تحتوي أقراص DVD المنتظمة على صوت BONUSVIEW وتأثيرات صوت التنفل.
- بعض أقراص Blu-ray ليس بها صوت BONUSVIEW ولا مؤثرات صوت التنفل.
- إذا كنت تقوم بتشغيل مسارات صوتية بتنسيق MPEG، فسيتم إخراج إشارة الصوت بتنسيق PCM بغض النظر عن اختيارات المخرجات الرقمية (PCM أو تدفق البت).
- إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع تنسيقات القنوات المتعددة المضغوطة (Dolby Digital، DTS)، فيمكن أن يخرج المشغل صوت PCM قناتين مختلطًا مخفضًا حتى إذا قمت باختيار تدفق البت (سواء معاد التشفير أو غير المعالج) في قائمة الإعداد لديك.
- إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع معدلات عينات PCM التي تزيد عن 48 كيلو هرتز، فيمكن أن يقوم المشغل بإخراج صوت PCM 48 كيلو هرتز المختلط المخفض حتى إذا قمت بضبط خيار خفض عينات PCM على **Off**.

### تقليل حجم بيانات PCM

يسمح لك باختيار تخفيض إشارات PCM 96 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز قبل أن يتم إخراجها إلى مضخم صوت. اختر **تشغيل** إذا لم يكن المضخم أو جهاز الاستقبال لديك يتوافق مع إشارة 96 كيلو هرتز.

### التحكم في المدى الديناميكي

يسمح لك بتطبيق التحكم في المدى الديناميكي لصوت Dolby Digital، وDolby Digital Plus، وDolby True HD.

- **Auto** : للتحكم في المدى الديناميكي بشكل تلقائي لصوت Dolby TrueHD، اعتمادًا على المعلومات الموجودة في مسار صوت Dolby TrueHD.
  كما أنه يقوم كذلك بتشغيل التحكم في المدى الديناميكي لصوت Dolby Digital وDolby Digital Plus.
- **Off** : يترك المدى الديناميكي بدون ضغط، مما يتيح لك الاستماع إلى الصوت الأصلي.
- **On** : لتشغيل التحكم في المدى الديناميكي لكل تنسيقات Dolby الثلاثة. يتم زيادة قوة الأصوات الهادئة ويتم تقليل مستوى صوت الأصوات المرتفعة.

### وضع المزج التصغيري

يسمح لك باختيار أسلوب الخفض والخلط متعدد القنوات المتوافق مع نظام الاستريو لديك. ويمكنك اختيار جعل المشغل الخاص بك يقوم بالخفض والتشغيل إلى الاستريو العادي أو إلى الاستريو المتوافق المحيطي.

## الشبكة

رجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) لتعرف ما إذا كان عنوان IP لخاص بك ثابتًا أم ديناميكيًا. إذا كان ديناميكيًا – والغالبية العظمى كذلك – فنحن نوصي باستخدام الإجراء Auto لإعداد الشبكة. هذا الإعداد هو الأسهل، وسوف يعمل في معظم الحالات.
أما إذا كان ثابتًا، فيجب عليك استخدام إجراء الإعداد اليدوي.
اتبع الخطوات أدناه لتهيئة إعدادات الشبكة.

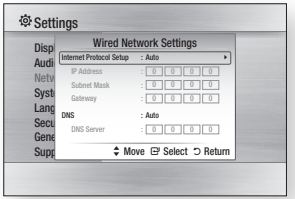
### ملاحظات

- يمكنك فقط توصيل هذه الوحدة فقط بشبكة من خلال اتصال سلكي.

### ثبكية الشبكة الإعدادات

حتى تبدأ إعداد اتصال شبكة جديد للمنتج الخاص بك، اتبع هذه الخطوات :

١. في القائمة الرئيسية، اضغط على الزرين ◄◄▲▼ لتحديد **Settings** ثم اضغط على الزر .
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Network**، ثم اضغط على الزر .
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Wired Network Settings** . ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة اتصال انشبكت انسهكيت.




٤. في الحقل Internet Protocol Setup field، حدد Auto إذا لم يكن محددًا. (اضغط على وحدد **AUTO** ثم اضغط على ).
٥. تحصل وظيفة الوظيفة التلقائية بالحصول على **IP Address** و **Subnet Mask** وما إلى ذلك. وملئها تلقائيًا.

### ملاحظات

- قد تستغرق هذه العملية حتى 5 دقائق.

٦. بعد حصول وظيفة الشبكة على القيم، اضغط على الزر **RETURN**.
٧. حدد تحديد **Network Test** ثم اضغط على لضمان توصيل المشغل بالشبكة
٨. عندما يكتمل اختبار الشبكة، اضغط على **RETURN** للرجوع إلى القائمة الرئيسية.
٩. إذا لم تحصل وظيفة الشبكة على قيم الشبكة أو إذا قمت بتحديد يدوي، فانتقل إلى التوجيهات الخاصة بالإعداد اليدوي.

### إعداد الشبكة اليدوي

قبل البدء في إعداد الشبكة اليدوي، ستحتاج إلى تحديد قيم إعداد الشبكة

**لإدخال إعدادات الشبكة في المشغل، اتبع هذه الخطوات:**

١. في القائمة الرئيسية، اضغط على الزرين ◄◄▲▼ لتحديد **Settings** ثم اضغط على الزر .
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Network**، ثم اضغط على الزر .
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Wired Network Settings** . ثم اضغط على الزر .تظهر شاشة اتصال انشبكت انسهكيت.
٤. لتحديد Internet Protocol Setup، ثم اضغط على الزر .
٥. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Manual**، ثم اضغط على زر .
٦. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى حقل الإدخال الأول (IP Address)
٧. استخدم أزرار الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد لإدخال الأرقام
٨. عند الانتهاء من كل حقل، اضغط على الزر ► للانتقال على التوالي إلى الحقل التالي. يمكنك أيضًا استخدام أزرار الأسهم الأخرى للانتقال لأعلى ولأسفل وللخلف
٩. أدخل قيم **IP Address**، و **Subnet Mask**، و **Gateway**
١٠. اضغط على الزر▼ للانتقال إلى **DNS**
١١. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى حقل الإدخال الأول في DNS.
١٢. أدخل الأرقام كما هي موضحة أعلاه.

١٣. اضغط على الزر **RETURN** في وحدة التحكم عن بعد.

١٤. قم بإجراء اختبار شبكة لضمان توصيل المنتج بالشبكة.

## اختبار الشبكة

استخدم هذه القائمة التحقق مما إذا كان اتصال الشبكة يعمل أم لا

## حالة الشبكة

تحقق مما إذا كان قد تم تأسيس اتصال بالشبكة والإنترنت أم لا.

## اسم الجهاز

تتيح لك وظيفة اسم الجهاز تغيير اسم المشغل با لتحديد من مر بع قائمة أسماء الأ جهزة.

## اتصال الإنترنت BD-LIVE

قم بالإعداد للسماح أو لمنع اتصال الإنترنت عندما تستخدم خدمة BD-LIVE.

- **Allow (All)** : يتم السماح بالاتصال بالإنترنت لكل محتويات BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only)** : يتم السماح بالاتصال بالإنترنت فقط لمحتويات BD-LIVE التي تحتوي على شهادة صالحة.
- **Prohibit** : لا يتم السماح بأي اتصال بالإنترنت لأي محتويات BD-LIVE.

### ملاحظات

- **ما هي الشهادة الصالحة؟**
  عندما يستخدم المشغل BD-LIVE لإرسال بيانات الفرص وطلب اعتماد القرص من قبل الخادم. يستخدم الخادم البيانات المنقولة للتحقق مما إذا كان الفرص صالحًا أم لا ويرسل الشهادة مرة أخرى إلى المشغل.
- ويمكن أن يكون الاتصال بالإنترنت محظورًا أثناء استخدام محتويات BD-LIVE.

## استخدام ™BD-LIVE

بمجرد توصيل المشغل بالشبكة، يمكنك الاستمتاع بمحتويات خدمات متنوعة ذات صلة بالأفلام باستخدام القرص المتوافق مع BD-LIVE.

١. قم بتوصيل شريحة ذاكرة فلاش USB في المقبس الخاص بها على جانب المشغل، ثم قم بفحص الذاكرة المتبقية بها. يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE .

٢. أدخل قرص Blu-ray يدعم BD-LIVE.

٣. حدد عنصرًا من محتويات خدمة BD-LIVE المتنوعة المتوفرة من قبل مصنع القرص.

### ملاحظات

- قد تختلف الطريقة التي تستخدم بها BD-LIVE والمحتويات المتوفرة، وفقًا لمصنع القرص.

## استخدام وظيفة DLNA

تتيح لك وظيفة DLNA تشغيل ملفات الموسيقى والفيديو والصور من جهاز الكمبيوتر الشخصي أو هاتفك النقال المتوافق مع NAS على المشغل.

لاستخدام وظيفة DLNA مع المشغل الخاص بك، يجب توصيل المشغل بالشبكة (انظر الصفحتين من ١٢ إلى ١٣).

استخدام وظيفة DLNA مع الكمبيوتر الشخصي الخاص بك، يجب عليك تثبيت برنامج DLNA على جهاز الكمبيوتر.

إذا كان لديك NAS متوافق مع . يصبح بإمكانك أستخدام DLNA بدون أية برامج إضافية.

## لتنزيل برنا مج DLNA

١. تفضل بزيارة Samsung.com.

٢. انقر فوق دعم وأدخل رقم المنتج الموجود على المشغل في الحفل الظاهر ثم انقر فوق المنتج.

٣. في الشاشة التالية، انقر فوق الحصول على التنزيلات ضمن القائمة التنزيلات.

٤. انقر فوق البرنامج في الصفحة التالية.

٥. انقر فوق الأيقونة في السطر DLNA ضمن الملف لبدء التنزيل.

# النظام

## الإعدادات الأولية

من خلال استخدام وظيفة الإعدادات الأولية، يمكنك إعداد اللغة، وإعدادات الشبكة، وما إلى ذلك. لمزيد من المعلومات حول وظيفة الإعدادات الأولية، ارجع إلى قسم الإعدادات الأولية في دليل المستخدم هذا. (انظر الصفحات من ٩).

## التشغيل السريع

يسمح لك بتعيين المشغل بحيث يتم تشغيله بشكل سريع من خلال تقليل وقت التمهيد..

### ملاحظات

- إذا تم تعيين هذه الوظيفة على **تشغيل**، تتم زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد.

## Anynet+(HDMI-CEC)

خاصية +Anynet هي وظيفة ملائمة تعرض عمليات تشغيل مرتبطة بمشغلات Samsung الأخرى التي بها ميزة +Anynet. لتشغيل هذه الوظيفة، قم بتوصيل هذا المشغل بتلفاز Samsung بكابل HDMI.
مع تشغيل خاصية +Anynet، يمكنك تشغيل هذا المشغل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بتلفاز Samsung وبدء تشغيل الفرص ببساطة بالضغط على الزر On ( ▶ ) على وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز.
لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم التلفاز.

### ملاحظات

- هذه الوظيفة غير متاحة إذا كان كابل HDMI لا يدعم CEC.
- إذا كان تلفاز Samsung الخاص بك يحتوي على شعار +Anynet، فهذا يعني أنه يدعم وظيفة +Anynet.
- وفقًا للتلفاز الخاص بك، قد لا تعمل مستويات دقة محددة لمخرجات HDMI.
  يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بتلفازك.
- بعد إيقاف تشغيل المنتج، يؤدي فصل وإعادة تركيب كابل الطاقة إلى تشغيله مرة أخرى بشكل تلقائي. في هذاالوقت، يقوم بإيقاف التشغيل تلقائيًا لمدة 15 ثانيةلإعادةإنشاءاتصال Anynet+.
- بالنسبةلبعض منتجات التلفزيون، إذاكانت متصلةبهذاالمنتج مع وظيفة Anynet+، قد يؤدي تشغيل التلفزيون إلى عرض رسالة تحذير منبثقةتخبرك بعدم العثور على اتصال.معدلك، يتم إنشاءاتصال Anynet+ بشكل صحيح ويتوفر للاستخدام.

## إدارة بيانات BD

تتيح لك إدارة المحتويات التي يتم تنزيلها والتي وصلت إليها من خلال قرص Blu-ray الذي يدعم خدمة BD-LIVE والمخزنة على جهاز ذاكرة الفلاش المرفق.
يمكنك التحقق من معلومات الخدمة، بما في ذلك حجم التخزين، أو حذف بيانات BD، أو تغيير جهاز ذاكرة الفلاش.

### ملاحظات

- في وضع الذاكرة الخارجية، يمكن أن يتم إيقاف تشغيل القرص إذا قمت بفصل جهاز USB في منتصف التشغيل.
- يدعم المشغل الخاص بكم أنظمة ملفات FAT16 وFAT32 وNTFS.
  ونوصي باستخدام أجهزة USB التي تدعم بروتوكول USB 2.0، وسرعة قراءة / كتابة 4 ميجا بايت / ثانية أو أسرع.
- قد لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل بعد تنسيق جهاز التخزين.
- قد يختلف الحجم الإجمالي المتاح لذاكرة إدارة بيانات BD حسب الظروف.

## DivX® Video On Demand

قم بعرض رموز تسجيل DivX® VOD لشراء وتشغيل محتويات DivX® VOD.

# اللغة

يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة الرئيسية، وقائمة الشاشة، وما إلى ذلك.

### ملاحظات

- تظهر اللغة المحددة فقط عندما تكون مدعومة على القرص.

# الأمان

قم PIN الافتراضي هو 0000. أدخله للوصول إلى وظيفة الأمان إذا لم تكن قد قمت بتكوين رقم PIN الخاص بك.
بعد الوصول إلى وظيفة الأمان للمرة الأولى، قم بتغيير رقم PIN باستخدام وظيفة تغيير رمز التعريف الشخصي.

## BD المعدل الأبوي

لمنع تشغيل أقراص Blu-ray ذات معدلات العمر المعينة إلا إذا تم إدخال كلمة مرور.

## DVD المعدل الأبوي

تعمل هذه الوظيفة بالارتباط بأقراص DVDs التي تم تعيينها إلى معدل عمري أو معدل رقمي بشير إلى مستوى نضج المحتوى. هذه الأرقام تساعدك على التحكم في أنواع أقراص DVDs التي يمكن لعائلتك مشاهدتها.

حدد نطاق العمر الذي ترغب في إعداده لتقييم على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد المستوى 6، يقوم المنتج بتشغيل الأقراص التي يتم تقييمها 6 وأقل ولن يقوم بتشغيل الأقراص التي يتم تقييمها على أنها 7 أو 8.

الأرقام الأكبر تشير إلى محتوى أكثر نضجًا.

## تغيير كلمة المرور

قم بتغيير كلمة المرور المكونة من 4 أرقام والمستخدمة للوصول إلى وظائف الأمان.

### إذا نسيت كلمة المرور

١. قم بإزالة القرص.
٢. اضغط مع الاستمرار على الزر ■ على اللوحة الأمامية لمدة 5 ثوانٍ أو أكثر.
تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع.

### ملاحظات

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة الخاصة بالمستخدم.

# عام

## نطاق التوقيت

يمكنك تحديد المنطقة الزمنية السارية على منطقتك.

# الدعم

## تحديث البرامج

تتيح لك هذه قائمة Software Upgrade ترقية برنامج المشغل من أجل الحصول على تحسينات الأداء أو الخدمات الإضافية.

### By Online

للتحديث عبر الإنترنت، اتبع هذه الخطوات:

١. في قائمة المشغل، انتقل إلى < **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
٢. حدد **By online**، ثم اضغط على زر ↵. تظهر رسالة Connecting to Server.
٣. تظهر رسالة منبثقة إذا كانت هناك تحديثات متاحة.
٤. إذا حددت الخيار **Yes**، تبدأ عمليه التنزيل. (لا تقم بتشغيل المشغل مطلقًا أثناء الترقية.)
٥. عند انتهاء التحديث، سيتم إعادة تشغيل المشغل تلقائيًا.

### ملاحظات

- تتم الترقية عندما يتم إيقاف تشغيل المشغل، ثم يعمل تلقائيًا بشكل ذاتي.
- ا تفم أبدًا بإيقاف تشغيل المنتج أو تشغيله مرة أخرى بدويًا أثناء عملية التحديث.
- لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية قانونية عن أية أضرار بتعرض لها الجهاز نتيجة عدم ثبات الاتصال بالإنترنت أو إهمال المستهلك أثناء تحديث البرنامج
- وعدم وجود فرص بالمنتج عند ترقية البرامج by online.

### By USB

**للتحديث** عبر USB، اتبع هذه الخطوات:

١. قم بزيارة الموقع www.samsung.com/bluraysupport.
٢. قم بتنزيل أحدث أرشيف ملف مضغوط لبرامج USB للتحديث على جهاز الكمبيوتر الخاص بك
٣. قم بفك ضغط الملف المضغوط على الكمبيوتر. يجب أن يكون لديك ملف RUF واحد بنفس اسم الملف المضغوط
٤. قم بنسخ ملف RUF إلى جهاز فلاش USB
٥. تأكد من عدم وجود أقراص في المشغل، ثم أدخل جهاز فلاش USB داخل منفذ USB في المشغل.
٦. في قائمة المشغل، انتقل إلى < **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
٧. حدد **By USB**

### ملاحظات

- وعدم وجود فرص بالمنتج عند ترقية البرامج باستخدام مقبس مضيف USB
- عند الانتهاء من تحديث النظام، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة Software Upgrade
- لا تقم بإيقاف تشغيل المنتج أثناء تحديث النظام. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل
- يجب أن تتم تحديثات البرامج باستخدام مقبس مضيف USB من خلال استخدام شريحة فلاش USB فقط.

## إشعار التحديث التلقائي

Auto. إذا كنت قد قمت بتوصيل المشغل بالشبكة ثم قمت بتشغيل فسيقوم Upgrade Notification المشغل بإعلامك عند توفر إصدار برنامج جديد للمشغل

لتشغيل Auto Upgrade Notification، اتبع الخطوات التالية :

١. حدد **Auto Upgrade Notification**، ثم اضغط على .
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **On**، ثم اضغط على .

إذا كان هناك إصدار جديد متاح من البرنامج. .فسيعلمك المشغل من خلال رسالة منبثقة

١. تظهر رسالة منبثقة إذا كانت هناك تحديثات متاحة. تسألك إذا كنت ترغب في إجراء التحديث أم لا. إذا حددت **Yes**، فإن المنتج يتوقف عن التشغيل تلقائيًا، ويعيد تشغيل نفسه، ثم يبدأ التحديث.
(لا تقم بتشغيله يدويًا في تلك الحالة.)
٢. تظهر رسالة تقدم التحديث المنبثقة.
٣. عند انتهاء التحديث، سيتم إعادة تشغيل المشغل تلقائيًا.

### ملاحظات

- تتم الترقية عندما يتم إيقاف تشغيل المشغل، ثم يعمل تلقائيًا بشكل ذاتي.
- لا تقم أبدًا بإيقاف تشغيل المنتج أو تشغيله يدويًا أثناء عملية التحديث
- لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية قانونية عن أي أضرار بتعرض لها الجهاز نتيجة عدم ثبات الاتصال بالإنترنت أو إهمال المستهلك أثناء تحديث البرنامج.

## الاتصال بشركة Samsung

لتوفير معلومات الاتصال للحصول على المساعدة فيما يتعلق بالمشغل الخاص بك.

## شروط اتفاقية الخدمة

اطلع على إخلاء المسئولية العام حول محتويات وخدمات الطرف الثالث

## إعادة التعيين

تعود جميع الإعدادات إلى الوضع الافتراضي باستثناء إعدادات الشبكة.

# تشغيل الوسائط

## تشغيل قرص مسجّل للأغراض التجارية

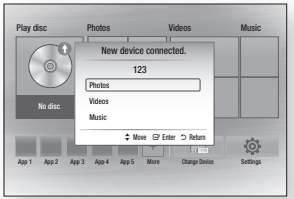
١. اضغط على الزر لفتح درج الأقراص.
٢. ادفع القرص برفق في الدرج بحيث يكون الملصق الموجود على القرص مواجهًا لأعلى.
٣. اضغط على الزر لإغلاق درج الأقراص. يبدأ التشغيل تلقائيًا.

## تشغيل الملفات الموجودةعلىجهاز USB

توجد طريقتان يمكنك استخدامهما لتشغيل أو عرض ملفات الوسائط الموجودة على جهاز USB عبر المشغل.

### الأسلوب 1

١. قم بتشغيل المشغل.
٢. قم بتوصيل جهاز USB إلى منفذ USB في مقدمة المشغل. تظهر الشاشة المنبثقة تم توصيل جهاز جديد.




### ملاحظات

- إذا لم تظهر القائمة المنبثقة، فانتقل إلى الأسلوب الثاني.

٣. استخدم الأزرار ▲▼ لتحديد **Photos**، **Videos** أو **Music**، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة الصور، ومقاطع الفيديو، والموسيقى مع عرض محتويات الجهاز، اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، يتم عرض أي مجلد من المجلدين، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.

### ملاحظات

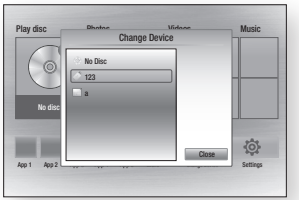
- على الرغم من أن المشغل سيقوم بعرض المجلدات الخاصة بجميع أنواع المحتويات، إلا أنه سيقوم فقط بعرض الملفات الخاصة بنوع المحتوى الذي قمت باختياره في الخطوة ٢. على سبيل المثال، إذا قمت باختيار الموسيقى، فستكون قادرًا على مشاهدة ملفات الموسيقى فقط. يمكنك تغيير هذا التحديد بالعودة إلى شاشة الصور، ومقاطع الفيديو، والموسيقىوالانتقال إلى الخطوة ٢ في الطريقة ١ أدناه.

٤. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ◄►▲▼ لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر .
٥. حدد ملفًا لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر .
٦. اضغط على الزر **RETURN** للخروج من مجلد أو على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
٧. اذهب إلى الصفحات ١٧- ١٩ للحصول على المعلومات التي تشرح كيفية الوصول إلى التحكم في تشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور على جهاز USB.

**الأسلوب 2**

١. قم بتشغيل المشغل.

٢. قم بتوصيل جهاز USB إلى منفذ USB في مقدمة المشغل. حدد **Change Device** ثم اضغط على الزر ▲▼ لتحديد **USB**. اضغط على الزر .




٣. استخدم الأزرار ◄►▼▲ لتحديد **Photos**، **Music**، **Videos** أو في الشاشة الرئيسة، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة الصور، ومقاطع الفيديو، والموسيقى مع عرض محتويات الجهاز، اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، يتم عرض أي مجلد من المجلدين، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.

**ملاحظات**

- على الرغم من أن المشغل سيقوم بعرض المجلدات الخاصة بجميع أنواع المحتويات، إلا أنه سيقوم فقط بعرض الملفات الخاصة بنوع المحتوى الذي قمت باختياره في الخطوة ٢. على سبيل المثال، إذا قمت باختيار الموسيقى، فسنكون قادرًا على مشاهدة ملفات الموسيقى فقط. يمكنك تغيير هذا التحديد بالعودة إلى شاشة الصور، ومقاطع الفيديو والموسيقى وتكرار الخطوة ٢.

٤. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ◄►▼▲ لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر .

٥. استخدم الأزرار ◄►▼▲ لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر .

٦. اضغط على الزر **RETURN** للخروج من مجلد أو على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

٧. اذهب إلى الصفحات ١٧- ١٩ للحصول على المعلومات التي تشرح كيفية الوصول إلى التحكم في تشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور على جهاز USB.

**ملاحظات**

- إذا قمت بإدخال قرص أثناء تشغيل جهاز USB، بتغير وضع الجهاز إلى الوضع "القرص" تلقائيًا.

## تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم

يمكنك تشغيل ملفات الوسائط المتعددة التي قمت بتسجيلها على أقراص Blu-ray ,DVD أو CD.

١. قم بوضع قرص مسجل من قبل المستخدم في درج الأقراص بحيث يكون الملصق الموجود على القرص مواجهًا لأعلى. ثم قم بإغلاق الدرج.

٢. استخدم الزرين ◄► لتحديد نوع المحتويات التي ترغب في عرضها أو تشغيلها - **Photos**، **Videos** أو **Music** - ثم اضغط على الزر .

**ملاحظات**

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة ٢. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا القسم بالعودة إلى الشاشة وتكرار الخطوة ٢.

٣. تظهر شاشةتسرد محتويات الجهاز، اعتمادًا على طر يقة ترتيب المحتويات، يتم عرض أي مجلمن المجلدين، أوملفات مفردة، أوكلا هماممًا.

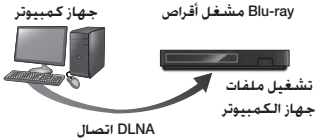
٤. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ◄►▼▲ لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر .

٥. استخدم الأزرار ◄►▼▲ لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر .

٦. اضغط على الزر **RETURN** للخروج من الشاشة الحالية، أو الخروج من المجلد أو العودة إلى الشاشة الر ئيسية. اضغط على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الر ئيسية مبا شرة.

٧. اذهب إلى الصفحات ١٧- ١٩ للحصول على المعلومات التي تشرح كيفية الوصول إلى التحكم في تشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور على أسطوانة.

## تشغيل المحتوى الموجود على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز DLNA من خلال مشغل أقراص Blu-ray




١. قم بتوصيل مشغل أقراص Blu-ray، و/أو جهاز الكمبيوتر الخاص بك، و/أو الجهاز المتوافق مع DLNA بنفس الشبكة.

٢. اتبع التعليمات الموضحة في دليل تثبيت/ تعليمات DLNA لإعداد الأجهزة والملفات من أجل التشغيل أو العرض.

٣. حدد **Change Device** في الشاشة الر ئيسية للمشغل. ثم اضغط على الزر . في قائمة الأجهزة المتصلة عن طريق DLNA. قم بتحديد جهاز الكمبيوتر الشخصي أو غيره من الأجهزة المتوافقة مع DLNA ثم اضغط على الزر .

٤. استخدم الزرين ◄► لتحديد نوع المحتويات التي ترغب في عرضها أو تشغيلها - **Photos**، **Videos**، أو **Music** - ثم اضغط على الزر .

**ملاحظات**

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة ٤. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا القسم بالعودة إلى الشاشة وتكرار الخطوة ٤.

٥. تظهر شاشةتسرد محتويات الجهاز، اعتمادًا على طر يقة ترتيب المحتويات، يتم عرض أي مجلمن المجلدين، أوملفات مفردة، أوكلا هماممًا.

٦. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ◄►▼▲ لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر .

٧. استخدم الأزرار ◄►▼▲ لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر .

٨. اضغط على الزر **RETURN** مرة واحدة أو أكثر للخروج من الشاشة الحالية، أو الخروج من المجلد أو العودة إلى الشاشة الر ئيسية. اضغط على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الر ئيسية مبا شرة.

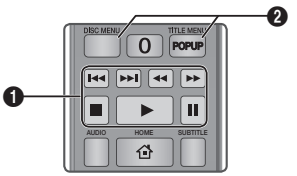
٩. اذهب إلى الصفحات ١٧- ١٩ للحصول على المعلومات التي تشرح كيفية الوصول إلى التحكم في تشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور على أسطوانة.

## التحكم فى تشغيل الفيديو

يمكنك التحكم في تشغيل الفيديو الموجود على جهاز تخزين DVD, Blu-ray أو أقراص مدمجة USB أو الكمبيوتر على . وفقًا للقرص، قد لا تتاح بعض الوظائف الموضحة في هذا الدليل.

أثناء الزر لا يعمل disc/DVD، هذا Bluray تشغيل أقراص.

### الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الفيديو




**1 لأزرار ذات الصلة بالتشغيل**

لا يقوم المشغل بإصدار صوت أثناء وضع البحث أو التشغيل البطيء أو الحركة المرحلية.

• للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر ▶.

| | |
|---|---|
| الزر ▶ | لبدء التشغيل |
| الزر ■ | لإيقاف التشغيل |
| الزر ❚❚ | لإيقاف التشغيل مؤقتًا |
| التشغيل بالحركة السريعة | أثناء التشغيل، اضغط على الزر. ◀◀ أو ▶▶ لفي كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶، تتغير سرعة التشغيل |

| | |
|---|---|
| التشغيل بالحركة البطيئة | في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ▶▶ في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ▶▶، تتغير سرعة التشغيل |
| التشغيل بالحركة المرحلية | في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ❚❚ في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ❚❚، يظهر إطار جديد |
| تخطي التشغيل بالحركة البطيئة | أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏮ أو ⏭ في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ⏮ أو ⏭، ينتقل القرص إلى الفصل أو الملف السابق أو التالي |

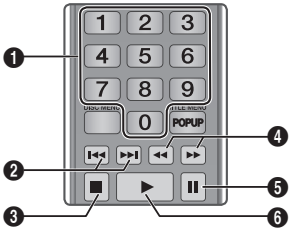
**2 ستخدام قائمة الأقراص، وقائمة العناوين، والقائمة المنبثقة، ولائحة العناوين**

| | |
|---|---|
| الزر DISC MENU | أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة قائمة الأقراص |
| الزر TITLE MENU | أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة قائمة العناوين |
| الزر POPUP MENU | أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة القائمة المنبثقة |

## التحكم فى تشغيل الموسيقى

يمكنك التحكم في تشغيل الموسيقى الموجود على جهاز تخزين DVD, CD Bluray أو USB جهاز أو جهاز كمبيوتر.

### الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الموسيقى




| | |
|---|---|
| ❶ | زار **الأرقام (الأقراص المدمجة الصوتية فقط)** : أثناء تشغيل قائمة التشغيل، (CD-DA) اضغط على رقم المسار المطلوب بتم تشغيل المسار المحدد |
| ❷ | **تخطي** : أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏮ أو ⏭ للأنتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية من قائمة التشغيل |
| ❸ | الزر ■ : لإيقاف مسار |
| ❹ | **التشغيل السريع (الأقراص المدمجة الصوتية (فقط (CD-DA)** أثناء التشغيل، اضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶ في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶ تتغير سرعة التشغيل |
| ❺ | **إيقاف مؤقت** : لإيقاف مسار مؤقتًا |
| ❻ | الزر ▶ : لتشغيل المسار المحدد حاليًا |

## تكرارتشغيل قرص مدمج صوتي MP3/(CD-DA)

١. أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على الزر TOOLS.

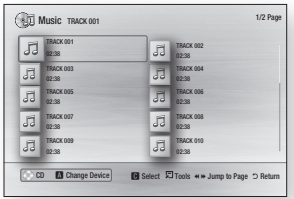
٢. اضغط على الزرين ◄► لتحديد Track, All, Shuffle أو Off.

٣. اضغط على زر .

| | |
|---|---|
| Off | يتم تشغيل المسارات الموجودة في القرص بترتيب تسجيلها عليه. |
| Track ( ) | يتم تكرار المسار الحالي. |
| All ( ) | يتم تكرار جميع المسارات. |
| Shuffle ( ) | يقوم خيار الاختيار العشوائي بتشغيل مسارات القرص بشكل عشوائي. |

## قائمة التشغيل

١. للانتقال إلى قائمة الموسيقى، اضغط على الزر ■ أو **RETURN**.
تم عرض شاشة Music List.




٢. اضغط على الأزرار ◄►▲▼ للانتقال إلى مسار مرغوب، ثم اضغط على زر **الأصفر (C)**.
تظهر علامة اختيار على المسار.
كرر هذا الإجراء لتحديد المسارات الإضافية.

٣. لإزالة مسار من القائمة، انتقل إلى المسار، ثم اضغط على زر **الأصفر (C)** مرة أخرى.
يتم إلغاء علامة الاختيار من على المسار.

٤. عند الانتهاء، اضغط على الزر ⏎. يتم عرض المسارات التي قمت بتحديدها على الجانب الأيمن من الشاشة.
يقوم المشغل بتشغيل المسار الأول.

٥. لتغيير قائمة التشغيل، اضغط على زر ■ أو **RETURN** للعودة إلى Music List. كرر الخطوتين رقم ٢ و ٣ و ٤.

٦. لإلغاء قائمة التشغيل والعودة إلى الشاشة الرئيسية، اضغط على الزر **RETURN** أو **EXIT**.

### ملاحظات

- يمكنك عمل قائمة تشغيل تحتوي على مسارات تصل إلى 99 مسارًا على الأقراص الصوتية المدمجة (CD-DA).
- في حالة إزالة جميع المسارات من قائمة التشغيل ثم الضغط على الزر ⏎، **يسرد المشغل جميع المسارات الموجودة على القرص ويقوم بتشغيلها.**

## نسخ من قرص

يتيح لك نسخ محتويات ملفات الصوت من قرص البيانات إلى جهاز USB/محرك الأقراص الثابتة.

١. افتح درج القرص، ضع قرص الصوت CDDA في الدرج وقم بإغلاق الدرج. قم بإدراج جهاز USB في قابس USB بمقدمة المنتج.

٢. في وضع الإيقاف، اضغط على الأزرار ◄►▲▼ للانتقال إلى مسار مرغوب، ثم اضغط على زر **الأصفر (C)**. تظهر علامة اختيار على المسار.
كرر هذا الإجراء لتحديد المسارات الإضافية.

٣. لإزالة مسار من القائمة، انتقل إلى المسار، ثم اضغط على زر **الأصفر (C)** مرة أخرى.
يتم إلغاء علامة الاختيار من على المسار.

٤. عند الانتهاء، اضغط على الزر **TOOLS**. ثم قم بتحديد الزر **Rip** باستخدام الأزرار ▲▼. ثم اضغط على الزر ⏎. تظهر الشاشة المنبثقة نسخ.

٥. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد الجهاز لتخزين الملفات المنسوخة عليه، ثم اضغط على الزر ⏎.

### ملاحظات

- لا تفصل الجهاز أثناء تقدم عملية النسخ.

٦. إذا كنت ترغب في إلغاء نسخ المسار، فاضغط على زر ⏎ ثم حدد **Yes**. حدد **No** لمتابعة النسخ.

٧. عند انتهاء النسخ، تظهر رسالة "Ripping Completed". اضغط على الزر ⏎ للعودة إلى شاشة التشغيل.

### ملاحظات

- قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة من بعض الأقراص.
- في شاشة النسخ، يمكنك كذلك اختيار **Select All** و **Desellect All**.
  - استخدم **Select All** لتحديد كافة المسارات. يؤدي ذلك إلى إلغاء تحديدات المسارات الفردية.
  - استخدم الخيار **Desellect All** لإلغاء تحديد كل المسارات المحددة مرة واحدة.

## الأقراص نسخ إلى USB

يتيح لك نسخ محتويات الفيديو/الصور /الموسيقى من قرص البيانات إلى جهاز USB/محرك الأقراص الثابتة.

١. افتح درج القرص، ضع القرص في الدرج وقم بإغلاق الدرج. قم بإدراج جهاز USB في قابس USB بمقدمة المنتج. تظهر شاشة الجهاز الجديد المنبثقة.

٢. اضغط على الزر ▲ ثم اضغط على الزرين ◄► لتحديد Blu-ray ،DVD أو CD.

٣. استخدم الأزرار ▲▼ لتحديد **Photos، Videos**، أو **Music**، ثم اضغط على الزر ⏎. تظهر شاشة الصور، ومقاطع الفيديو، والموسيقى مع عرض محتويات الجهاز، اعتمادًا على طريقة عرض المحتويات، يتم عرض أي مجلد من المجلدين، أو ملفات مفردة، أو كليهما معًا.

### ملاحظات

- لعلى الرغم من أن المشغل سيقوم بعرض المجلدات الخاصة بجميع أنواع المحتويات، إلا أنه سيقوم فقط بعرض الملفات الخاصة بنوع المحتوى الذي قمت باختياره في الخطوة ٣. على سبيل المثال، إذا قمت باختيار الموسيقى، فستكون قادرًا على مشاهدة ملفات الموسيقى فقط. يمكنك تغيير هذا التحديد بالعودة إلى شاشة، الصور، ومقاطع الفيديو، والموسيقى وتكرار الخطوة ٣.

٤. مع عرض شاشة التشغيل، استخدام الأزرار ◄►▲▼ لتحديد **Photos، Videos**، أو **Music**، ثم اضغط على زر **الأصفر (C)**. ظهر علامة اختيار إلى يسار العنصر المطلوب.

٥. كزر الخطوة الرابعة لتحديد العناصر الإضافية المطلوبة واختيارها.

٦. لإزالة العنصر المطلوب من القائمة، اضغط على **الأصفر (C)** مجددًا.
تتم إزالة علامة الاختيار من المطلوب.

٧. عند الانتهاء، اضغط على الزر **TOOLS**. ثم حدد **Copy to USB** باستخدام الزرين على الزر ▲▼ ثم اضغط على الزر ⏎. عندئذٍ تظهر شاشة النسخ إلى USB المنبثقة.

٨. استخدم الزرين ▲▼ لتحديد الجهاز المراد تخزين الملفات المنسوخة إليه، ثم اضغط على الزر ⏎.

### ملاحظات

- لا تفصل الجهاز أثناء نقدم عملية النسخ.

٩. إذا كنت ترغب في إلغاء النسخ، فاضغط على الزر ⏎ ثم حدد **Yes**. حدد **No** لمتابعة النسخ.

١٠. عندا نتهاء النسخ، تظهر رسالة "Copying completed". اضغط على الزر للعودة إلىشاشة التشغيل.

**ملاحظات**

- قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة من بعض الأقراص.
- في شاشة النسخ، يمكنك كذلك اختيار **Select All** و **Deselect All**.
  - استخدم الخيار **Select All** لتحديد جميع العناصر.بؤديذلك إلىإلغاءتحديدات العناصرالفردية.
  - استخدم الخيار **Deselect All** جميع العناصر المحددة مرة واحدة.

## تشغيل محتويات الصور

يمكنك تشغيل محتويات الصور الموجودة على أجهزة تخزين DVD ,Bluray أو أقراص مدمجة أو USB جهاز أو جهاز كمبيوتر.

### استخدام قائمة الأدوات

أثناء التشغيل، اضغط على الزر **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| **Start Slide Show/Stop Slide Show** | حدد لبدء عرض الشرائح أو إيقافة |
| **Slide Show Speed** | يظهر هذا الخيار في شاشة وظيفة عرض. حدد هذاالخيار لفرز كل ملفات الصورالفيديوفي جهاز تخزين حسب العنوان |
| **Background Music** | حدد هذا الخيار للاستماع إلى الموسيقى أثناء تشغيل عرض الشرائح |
| **Zoom** | حدد هذا الخيار لتكبير الصورة الحالية (يتم التكبير حتى 4 أضعاف) |
| **Rotate** | حدد هذا الخيار لتدوير الصورة. (سيعمل هذا الخيار على تدوير الصورة إما في نفس اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.) |
| **Information** | لعرض معلومات الصورة |

**ملاحظات**

- وفقًا لنوع القرص أو جهاز التخزين، قد تختلف قائمة Tools.
- لتمكين وظيفة موسيقى الخلفية، يجب أن يكون ملف الصورة في نفس وسيطة التخزين التي بها ملف الموسيقى.
  ولكن، قد تتأثر جودة الصوت بمعدل البت الخاص بملف MP3 وحجم الصورة وطريقة التشفير.
- لا يمكنك تكبير الترجمة ورسوم العروض التقديمية في وضع الشاشة الكاملة.

# الملحق

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، يرجى التحقق مما يلي.

| المشكلة | الحل |
|---|---|
| لا يمكن التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد. | • افحص البطاريات الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. فقد يلزم استبدالها.<br>• لا تقم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة أبعد من 6.1 م من المشغل.<br>• قم بإزالة البطاريات واضغط مع الاستمرار على زر واحد أو أكثر لعدة دقائق لتفريغ المعالج الدقيق الموجود داخل وحدة التحكم عن بعد لإعادة ضبطه. أعد تركيب البطاريات وحاول تشغيل وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى. |
| القرص لا يعمل. | • تأكد من أن القرص مثبت بحيث يكون الجانب الذي عليه الملصق لأعلى.<br>• تحقق من رقم المنطقة الخاص بقرص Blu-ray Disc/DVD. |
| قائمة Disc Menu لا تظهر. | • تأكد من أن القرص يحتوي على قوائم أقراص. |
| تظهر رسالة الحظر على الشاشة. | • تظهر هذه الرسالة عند الضغط على زر غير صالح.<br>• برنامج الأقراص Blu-ray Disc/DVD لا يدعم الميزة (على سبيل المثال، الزوايا).<br>• لقد طلبت عنوان أو رقم فصل أو وقت بحث خارج النطاق. |
| وضع التشغيل يختلف عن تحديد Setup Menu. | • بعض الوظائف المحددة في Setup Menu قد لا تعمل بشكل جيد إذا كان القرص غير مشفر بالوظيفة المطابقة. |
| لا يمكن تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة. | • تكون نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة ثابتة على قرص Blu-ray Disc/DVD الخاص بك.<br>• لا يمثل هذا الأمر مشكلة بالمشغل. |
| لا يوجد صوت. | • تأكد من أنك قد قمت بتحديد Digital Output الصحيحة في قائمة Audio Options. |
| الشاشة مغلقة | • إذا كانت مخرجات HDMI مضبوطة على درجة دقة لا يدعمها جهاز التلفاز الخاص بك (على سبيل المثال، 1080p)، فقد لا يمكنك رؤية الصورة على التلفاز.<br>• اضغط على الزر ■ (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل، تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع.<br>• عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم. |

| المشكلة | الحل |
| --- | --- |
| نسيت كلمة المرور | • اضغط على الزر ■ (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات بما فيها كلمة المرور إلىً إعدادات المصنع.<br>لا تستخدم ذلك إلا إذا كان ذلك أمرًا ضروريًا للغاية.<br>• عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم. |
| الصورة غير صافية أو مشوهة | • تأكد من أن القرص نظيف وليس مخدوشًا.<br>• قم بتنظيف القرص. |
| لا توجد مخرجات HDMI. | • تحقق من الاتصال بين التلفاز ومقبس HDMI في المشغل.<br>• تحقق من أن جهاز التلفاز الخاص بك يدعم درجة دقة مدخلات HDMI 576p/480p و720p و1080i و1080p. |
| شاشة مخرجات HDMI غير طبيعية. | • إذا ظهرت ضوضاء عشوائية على الشاشة، فهذا يعني أن التلفاز لا يدعم حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي) |
| إذا عانيت من مشكلات أخرى. | • انتقل إلى المحتويات واعثر على القسم الذي يحتوي على توضيحات بشأن المشكلة الحالية في دليل المستخدم واتبع الإجراءات مرة أخرى.<br>• إذا ظلت المشكلة قائمة ولا يمكن حلها، فيرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد لشركة Samsung. |
| **وظيفة DLNA** | |
| يمكنني رؤية المجلدات المشتركة من خلال DLNA ولكن لا يمكنني رؤية الملفات. | • يعرض DLNA الملفات المطابقة لفئات الصورة والموسيقى والأفلام فقط. وقد لا يتم عرض الملفات التي لا تتطابق مع هذه الفئات. |
| يتم عرض الفيديو بشكل متقطع. | • تحقق من استقرار الشبكة.<br>• تحقق من أن كابل الشبكة موصل جيدًا وأن حمل الشبكة ليس زائدًا. |
| اتصال DLNA بين التلفاز والكمبيوتر غير مستقر. | • تحقق من استقرار الشبكة.<br>• تحقق من أن كابل الشبكة موصل جيدًا وأن حمل الشبكة ليس زائدًا. |

| المشكلة | الحل |
| --- | --- |
| **BD-LIVE** | |
| لا يمكنني الاتصال بخادم BD-LIVE. | • تحقق هل نجح اتصال الشبكة أم لا عن طريق استخدام قائمة Network Status.<br>• تحقق هل تم توصيل جهاز ذاكرة USB بالمشغل أم لا.<br>• يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE.<br>يمكنك التحقق من الحجم المتوفر في إدارة بيانات BD.<br>• يرجى التحقق من إعداد قائمة BD-LIVE Internet Connection على Allow (All).<br>• إذا فشلت جميع الإجراءات السابقة، فاتصل بموفر المحتويات أو قم بتحديث المشغل بأحدث البرامج الثابتة. |
| عند استخدام خدمة BD-LIVE، يحدث خطأ. | • يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE.<br>يمكنك التحقق من الحجم المتوفر في إدارة بيانات BD. |

**ملاحظات**

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم

## الإصلاحات

إذا اتصلت بنا لإصلاح المشغل، يمكن تقاضي رسوم إدارية في أي من الحالتين التاليتين:

١. يتم استدعاء مهندس إلى بيتك بناءً على طلبك وليس هناك عيب في المنتج.

٢. تحضر الوحدة إلى مركز الإصلاح ولا يكون هناك عيب في المنتج.

سوف نبلغك بمبلغ الرسوم الإدارية قبل أن نجري زيارة منزلية أو أن نبدأ أي عمل على المشغل الخاص بك. ونحن نوصيك أن تقرأ هذا الدليل بالكامل، وأن تبحث عن حل على الإنترنت في موقع www.samsung.com، أو الاتصال بخدمة عملاء Samsung قبل السعي لإصلاح المشغل الخاص بك.

## المواصفات

| | | |
|---|---|---|
| عام | الوزن | 1.2 كجم |
| | الأبعاد | 360 (العرض) × 196 (العمق) × 39 مم (الارتفاع) |
| | مدى درجة حرارة التشغيل | +5°C إلى +35°C |
| | مدى درجة الرطوبة للتشغيل | 10 % إلى 75 % |
| USB | النوع أ | USB 2.0 |
| | إخراج DC | فولت 0.5 أمبير كحد أقصى 5 |
| HDMI | الفيديو | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p : 2D<br>1080p, 720p : 3D |
| | الصوت | PCM, Bitstream |
| مخرجات الصوت | مخرجات الصوت الرقمي | محورى |
| الشبكة | شبكة الإيثرنت | 100 BASE - طرف الإرسال |

- لا تكون سرعا ت الشبكة التي تسا وي أو تقل عن 10 ميجا بت في الثا نية مد عو مة.
- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إشعار.
- بالنسبة لإمداد واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق الموجود على المنتج.
- الوزن والأبعاد قيم تقريبية.

## إشعار الالتزام والتوافق

ليست جميع الأقراص متوافقة

- طبقًا للقيود المحددة أدناه وتلك التي ذكرت في هذا الدليل، بما في ذلك نوع القرص وقسم الخصائص في دليل المستخدم هذا، فإن أنواع الأقراص التي يمكن تشغيلها هي: الأقراص التجارية مسبقة التسجيل BD-ROM وأقراص DVD-VIDEO والأقراص المدمجة الصوتية (CD-DA) Audio CD، وBD-RE/-R، وDVD-RW/-R، وCD-RW/-R.
- * الأقراص بخلاف ما سبق لا يمكن تشغيلها على هذا المشغل. وبعض الأقراص أعلاه قد لا تعمل نظرًا لسبب أو أكثر مما هو مذكور أدناه.
- لا يمكن لشركة Samsung أن تضمن أن هذا المشغل يمكنه تشغيل كل قرص يحمل الشعارات BD-ROM وBD-RE/-R وDVD-VIDEO وDVD-RW/-R وDVD+RW/+R وCD-RW/-R. وقد لا يستجيب هذا المشغل لجميع أوامر التشغيل أو أن يشغل جميع الخصائص التي يتميز بها كل قرص. هذه المشكلات الخاصة بتوافق الأقراص وتشغيل المشغل واردة مع أقراص التنسيقات الجديدة والحالية بسبب:
  - Blu-ray هو تنسيق جديد ومتطور وقد لا يشغل هذا المشغل جميع خصائص أقراص Blu-ray لأن بعض الخصائص قد تكون اختيارية، وقد تتم إضافة خصائص إضافية إلى تنسيق أقراص Blu-ray بعد إنتاج هذا المشغل وقد تكون بعض الخصائص المتاحة عرضة لتأخر الإتاحة.
  - ليست جميع إصدارات تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية مدعومة من قبل هذا المشغل.
  - قد تتم مراجعة تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية و/أو تغييرها، و/أو تحديثها، و/أو تكميلها.
  - يتم إنتاج بعض الأقراص بطريقة تسمح بتشغيل وخصائص معينة أو محدودة أثناء التشغيل.
  - بعض الأقراص التي تحمل الشعارات BD-ROM وBD-RE/-R وDVD-VIDEO وDVD-RW/-R وDVD+RW/+R و CD-RW/-R قد تكون على الرغم من ذلك تتسم بأنها أقراص غير قياسية.
  - قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص نظرًا لحالتها الفيزيائية أو بسبب ظروف التسجيل.
  - يمكن وقوع المشكلات والأخطاء أثناء عمل أقراص Blu-ray Disc و/أو DVD و/أو أثناء تصنيع الأقراص.
  - بعمل هذا المنتج بشكل مختلف عن منتج DVD القياسي أو عن أجهزة الصوت والفيديو الأخرى، و/أو
  - من أجل الأسباب التي ذكرت خلال هذا الدليل ولأسباب أخرى اكتشفها ونشرها مركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- إذا حدثت معك مشكلات في توافق الأقراص أو في تشغيل المشغل، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
  يمكنك أيضًا الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG للحصول على تحديثات هذا المشغل المتاحة.
- للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل وتوافق الأقراص، ارجع إلى أقسام التحذيرات، وقبل قراءة دليل المستخدم، وأنواع الأقراص، والخصائص، وقبل التشغيل في دليل المستخدم هذا.

- **بالنسبة لمخرجات المسح التقدمي لمشغل أقراص Blu-ray Disc:** يجب على المستهلكين ملاحظة أنه ليست جميع أجهزة التلفاز عالية التعريف تتوافق بشكل تام مع هذا المنتج وقد تتسبب في ظهور عيوب في الصورة. في حالة حدوث مشكلات في صورة المسح التقدمي، يوصى بأن يقوم المستخدم بتحويل الاتصال إلى مخرجات التعريف القياسي. إذا كانت هناك أسئلة بشأن توافق جهاز التلفاز الخاص بنا مع هذا المنتج، فيرجى الاتصال بمركز رعاية العملاء التابع للشركة

## حماية حقوق الطبع

- لأنه تم اعتماد نظام AACS (نظام الوصول إلى المحتويات المتقدم) كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، وهو ما يشابه استخدام نظام CSS (نظام تشفير المحتويات) لتنسيق DVD. تم فرض بعض القيود على التشغيل ومخرجات الإشارة التناظرية وما إلى ذلك فيما يتعلق بالمحتويات المحفوظة بنظام الوصول إلى المحتويات المتقدم (AACS).
قد يختلف تشغيل هذا المنتج والقيود المفروضة عليه بحسب وقت شرائك له حيث يمكن أن يتم تبني هذه القيود و/أو تغييرها من قبل AACS بعد إنتاج هذا المنتج. بالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام علامة BD-ROM وBD+ بشكل إضافي كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، مما يفرض قيودًا معينة، بما في ذلك القيود على التشغيل لمحتويات علامة BD-ROM و/أو BD+ المحمية. للحصول على معلومات إضافية حول نظام AACS أو علامة BD-ROM أو BD+ أو هذا المنتج، يرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- يتم تشفير العديد من أقراص Blu-ray Disc/DVD مع تزويدها بحماية حقوق الطبع. وبسبب ذلك، يجب عليك توصيل المشغل الخاص بك مباشرةً بجهاز التلفاز، وليس بجهاز الفيديو. وينتج عن التوصيل بجهاز الفيديو الحصول على صور مشوهة من أقراص Blu-ray Disc/DVD المحمية بحقوق الطبع.
- وفقًا لقوانين حماية حقوق الطبع الأمريكية وقوانين البلاد الأخرى، قد تكون عرضة للمسئولية المدنية و/أو الجنائية بسبب التسجيل أو الاستخدام أو العرض أو التوزيع أو مراجعة برامج التلفاز وشرائط الفيديو وأقراص Blu-ray و DVDوالمواد الأخرى بشكل غير مرخص.
- **إشعار Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المر خص بها من بعض الأفلام ومقا طع الفيديو التي يتم إنتا جها للأ غراض التجارية ومسارات الصوت المتاحةبها. وعنداكتشاف الاستخدام المحظور لنسخة غير معتمدة،يتم عرضرسا لة وستتم مقا طعة التشغيل أوالنسخ.
يتم تو فيرالمزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع http://www.cinavia.com.لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبرالبريد. بإرسال البطاقات البريديةمع عنوانك البريدإلى: Cinavia Consumer Information Center, P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.يشتمل هذاالمنتج على تقنية مملوكةللشركةبموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خا ضعة لحمايةبراءة الاختراع الأمريكية رقم 7,369,677 وغيرهامن براءاتالاختراع الأمريكية والعالمية الأخرىالتي تم إصدارهاوالمعلقةبا لإضافة الىحماية حقوق الطبع والنشروالأسرارالتجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد Cinavia علا مة تجارية خا صة لشركة Verance Corporation. حقوق الطبع والنشر للأ عوام من 2004 إلى 2013 محفو ظة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل الحقوق لصا لح Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج.

## إخلاء مسئولية خدمة الشبكة

كل المحتويات والخدمات التي يمكن الوصول إليها من خلال هذا الجهاز تخص الغير وهي محمية بقوانين حقوق الطبع والنشر و/أو براءات الاختراع و/أو العلامات التجارية و/أو قوانين الملكية الفكرية الأخرى. هذه المحتويات والخدمات يتم توفيرها فقط لاستخدامكم الشخصي غير التجاري. لا يجوز استخدام أي محتوى أو خدمات بطريقة لا يجيزها مالك المحتوى أو موفر الخدمة. ومع عدم تقييد ما سلف، ما لم يكن مالك المحتوى أو مقدم الخدمة يجيز ذلك بشكل صريح، لا يجوز لكم تعديل أو نسخ أو إعادة نشر أو تحميل أو إرسال أو ترجمة أو بيع أو إنشاء أعمال مشتقة أو استغلال أو توزيع أي محتوى أو خدمات معروضة من خلال هذا الجهاز بأية طريقة أو وسيطة.

يتم توفير محتوى وخدمات الغير «كما هي». لا تضمن SAMSUNG هذا المحتوى أو الخدمات المقدمة على هذا النحو، سواء بشكل صريح أو ضمني، لأي غرض. وتخلي شركة SAMSUNG مسئوليتها صراحة عن أية ضمانات ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، ضمانات التسويق التجاري أو الملائمة لغرض معين. لا تضمن شركة SAMSUNG الدقة والصحة والملاءمة والمشروعية أو الكمال أي محتوى أو خدمات تتاح من خلال هذا الجهاز، وتحت أي ظرف من الظروف، بما في ذلك الإهمال، لن تكون شركة SAMSUNG مسئولة، سواء نتيجة التعاقد أو الضرر، عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عارضة أو خاصة أو تبعية، أو أتعاب المحاماة، أو النفقات، أو أية أضرار أخرى ناشئة عن أو تتعلق بأية معلومات واردة أو ناتجة عن استخدام أي محتوى أو خدمة من جانبك أو من جانب الغير، حتى لو تم الإخطار بإمكانية وجود هذه الأضرار.

يجوز إنهاء خدمات الغير أو وقفها في أي وقت، ولا تقدم Samsung أي تمثيل أو ضمان أن أية خدمات أو محتويات تظل سارية لأية فترة من الوقت. يتم إرسال المحتوى والخدمات بواسطة الغير بواسطة الشبكات ووسائل البث التي لا تتحكم فيها شركة Samsung. مع عدم التقيد بعمومية إخلاء المسئولية هذا، تخلي شركة Samsung مسئوليتها صراحة عن أي إعاقة أو إيقاف لأي محتوى أو خدمات تتاح من خلال هذا الجهاز.

شركة Samsung ليست مسئولة عن خدمة العملاء فيما يتعلق بالمحتوى والخدمات. أي استفسار أو طلب يتعلق بالخدمات الخاصة بالمحتوى أو الخدمات لابد من تقديمه بشكل مباشر للمحتوى المعني وموفري الخدمة.

**الترخيص**

- تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Dolby Laboratories.

- للاطلاع على براءات اختراع DTS، ا ظَر http:// patents.dts.com. تم تصنيعه بتر خيص من كة DTS Licensing Limited. تعد DTS، ورمزها، و DTS ورمزها معًا عبارة عن علا مات تجارية مسجلة ومخرجات DTS 2.0+Digital عبارة عن علامة تجارية لشركة DTS, Inc. حقوق النشر © لصالح شركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

- DivX

  - نبذة عن تنسيق الفيديو DivX® : عبارة عن تنسيق فيديو رقمي تم إصداره بواسطة DivX، LLC، إحدى الشر كات الفر عية التابعة لشركة Rovi. وللعلم، تم اعتماد هذا الجهاز من DivX Certified® رسميًّابعد أن خضع لا ختبارات دقيقة للتحقق من قد رته على تشغيل ملفات الفيديو ذات التنسيق DivX. تفضل بز يارة الموقع www.divx.com للتعرف على مزيد من المعلومات وللحصول على أدوات البر امج اللازمة لتحويل الملفات إلى مقا طع فيديو بتنسيق DivX.

  - نبذة عن DIVX VIDEO-ON-DEMAND: هذا الجهاز المرخص به من قبل DivX Certified® يجب تسجيله لتشغيل محتويات DivX Video-on-Demand (VOD) التي يتم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. اذهب إلى vod.divx.com لمزيد من المعلومات حول طريقة استكمال تسجيلك.

  - هذا الجهاز مرخص به من قبل DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة حتى HD 1080p، بما في ذلك المحتويات المميزة.

  - تعتبر DivX® وDivX Certified® والشعارات المرتبطة علامات تجارية مسجلة لشركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها ويتم استخدامها بموجب الترخيص.

  - وهذا المنتج يخضع لواحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- تعتبر HDMI والشعار الخاص بها، وHigh-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.

- تعتبر Oracle و Java علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Oracle و/أو الشركات التابعة لها. وثمة أسماء أخرى قد تكون علامات تجارية لمالكيها.

- إشعار ترخيص المصدر المفتوح

  - في حالة استخدام برامج المصدر المفتوح، تكون تراخيص المصدر المفتوح متاحة في قائمة المنتج.

- تعتبر علامات Blu-ray Disc™ وBlu-ray™ والشعارات الخاصة بها علامات تجارية تخص شركة Blu-ray Disc Association.

- DLNA® وشعار DLNA® و DLNA CERTIFIED® هي علامات تجارية أو علامات خدمة أو علامات اعتماد لتحالف الشبكات الر قمية المتطورة.

## بشركة SAMSUNG في كافة أنحاء العالم

إذا كان لديك أي استفسار أو تعليق على منتجات Samsung، فيجرى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بشركة SAMSUNG.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ALGERIA | 021 36 11 00 | www.samsung.com/n_africa/support |
| PAKISTAN | 0800-Samsung (72678) | www.samsung.com/pk/support |
| TUNISIA | 80-1000-12 | www.samsung.com/n_africa/support |
| JORDAN | 0800-22273<br>06 5777444 | www.samsung.com/Levant/support (English) |
| SYRIA | 18252273 | www.samsung.com/Levant/support (English) |
| IRAN | 021-8255 | www.samsung.com/iran/support |
| MOROCCO | 080 100 2255 | www.samsung.com/n_africa/support |
| SAUDI ARABIA | 920021230 | www.samsung.com/sa/support<br>www.samsung.com/sa_en/support (English) |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com/tr/support |
| **▪ Africa** | | |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | www.samsung.com/africa_en/support |
| Ghana | 0800-10077<br>0302-200077 | |
| Cote D' Ivoire | 8000 0077 | www.samsung.com/africa_fr/support |
| SENEGAL | 800-00-0077 | |
| CAMEROON | 7095-0077 | |
| KENYA | 0800 545 545 | www.samsung.com/support |
| UGANDA | 0800 300 300 | |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | |
| RWANDA | 9999 | |
| BURUNDI | 200 | |
| DRC | 499999 | |
| SUDAN | 1969 | |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726 7864) | www.samsung.com/support |
| BOTSWANA | 8007260000 | |
| NAMIBIA | 08 197 267 864 | |
| ZAMBIA | 0211 350370 | |
| MOZAMBIQUE | 847267864 / 827267864 | |

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| **▪ Asia Pacific** | | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au/support |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz/support |
| CHINA | 400-810-5858 | www.samsung.com/cn/support |
| HONG KONG | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk/support (Chinese)<br>www.samsung.com/hk_en/support (English) |
| INDIA | 1800 3000 8282 - Toll Free<br>1800 266 8282 - Toll Free<br>30308282 - Non Toll Free | www.samsung.com/in/support |
| INDONESIA | 0800112888<br>021-56997777 | www.samsung.com/id/support |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp/support |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my/support |
| PHILIPPINES | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | www.samsung.com/ph/support |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sg/support |
| THAILAND | 0-2689-3232,<br>1800-29-3232 | www.samsung.com/th/support |
| TAIWAN | 0800-32-9999 | www.samsung.com/tw/support |
| VIETNAM | 1800 588 889 | www.samsung.com/vn/support |
| **▪ MENA** | | |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ae/support (English)<br>www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| OMAN | 800-SAMSUNG(726-7864) | |
| KUWAIT | 183-2255 (183-CALL) | |
| BAHRAIN | 8000-4726 | |
| QATAR | 800-2255 (800-CALL) | |
| EGYPT | 08000-726786<br>16580 | www.samsung.com/eg/support |